Ваш помощник круглый год

ОГОРОДНИК

6'2017

Рекомендованная цена 11 90 грн

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ИЮНЬ 2017

Пришла капустная пора

Чего ждать в новом сезоне

Смоква, полная тайн

Бюро добрых услуг

Аромат степей

чабрец

«Птичья вишня»

Scan by Tetyanka_&TTT22

Период летнего покоя

Наконец-то лето! После весны, которая то и дело обескураживала нас погодными сюрпризами, заставляла пересевать грядки, пересаживать рассаду и даже картофель, наступление настоящего тепла — огромная радость.

А теперь нужно с удвоенным усердием ухаживать за своими зелеными питомцами. После погодных катаклизмов каждое растение — на вес золота, ведь столько всего было утрачено из-за заморозков. Не спасло ни укрытие агроволокном, ни окучивание, ни дымление… Но горевать некогда, надо компенсировать потери. Вот капусту, например, еще не поздно посеять и вырастить безрассадным способом. С деревьями в саду такой номер, конечно, не пройдет. Но, возможно, стоит подумать о малообъемной технологии для выращивания ягодных культур?

Если в вашем саду уцелела черешня, воспользуйтесь рецептами нашего мастера-повара, накройте стол и насладитесь оригинальными витаминными блюдами.

И не забудьте написать письмо в редакцию о том, как преодолевали последствия снегопадов и заморозков, к каким выводам пришли. Мы так ждем ваших писем! Кстати, вы уже успели оформить подписку на второе полугодие? Поторопитесь, до окончания подписной кампании осталось совсем немного времени.

Удачного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

огородник

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 6

Технологии
Пришла капустная пора 6

Органическое земледелие
Спаржевая модница 8

Есть такой сорт
«Легендарная» соя 12

Опыт
Полезные эксперименты 14

Защита растений
Чего ждать в новом сезоне 16

Мы — с вами
Настоящий Здоровяга 22

Сад 24

Актуально
В лесу — волки, а в саду — волчки 24

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 27

Опыт
Смоква, полная тайн 36

Технологии
Ягодник «под колпаком» 37

Сорт
Из любви к винограду 40

Дизайн усадьбы 44

Актуально
Период летнего покоя, или Почему задремал лилейник 44

Пора цветения
Аромат степей 48

Технологии
Ирисы спуриа: неприхотливы и прекрасны 50

Домострой 52

Здоровье и питание
«Птичья вишня» 52

Фитотерапия
Медицина лечит, а природа исцеляет! 56

Scan by Tetyanka_&TTT22

Пришла капустная пора

Если хотите круглый год хрустеть аппетитными салатиками из свежей капусты, устройте на своем огороде капустный «конвейер». С мая до поздней осени он будет снабжать вашу семью сочными кочанами. При выращивании в парниках ранняя капуста дает первый урожай уже в начале мая, а вслед за ней созревают более поздние сорта.

Технология выращивания

Капусту поздних и среднепоздних сортов выращивают как рассадным, так и безрассадным способом. При безрассадном способе семена высевают сразу на грядку, а не в ящички. То есть этап выращивания и высадки рассады в грунт опускается. Урожай капусты при этом не снижается, а период вегетации сокращается на 15–18 дней.

С появлением всходов и в начальной стадии роста безрассадная капуста требует более тщательного ухода. В частности, нужно формировать густоту посадок, а также значительно больше прилагать усилий, чтобы защитить молодые растения от вредителей.

Всходы безрассадной капусты выдерживают заморозки –5...–7 °С. Оптимальные календарные сроки посева капусты на орошаемых почвах — конец апреля — начало мая. Однако, учитывая аномальные климатические условия прошлых лет, эти сроки можно сдвинуть на конец мая — начало июня.

Семена высевают рядовым способом, расстояние между рядами — 25 см. Глубина заделки семян — 0,5–1,0 см. После появления всходов следят за распространением вредителей и проводят соответствующие обработки. В фазе 2–3 настоящих листьев посевы прореживают. При неравномерных всходах растения подсаживают. В дальнейшем уход за посевами такой же, как за рассадной капустой.

Рассаду выращивают без пикировки (семена высевают в стаканчики) или с пикировкой (сеют в посевные ящики). Всходы появляются через 4–5 дней. Сеянцы пикируют в фазе семядолей или начала формирования первого настоящего листа.Рассаду 35–40-дневного возраста высаживают в открытый грунт по схеме 70х40–50 см. Для лучшей приживаемости молодые растения после посадки поливают (20–25 л/м^2). В дальнейшем почву в междурядьях поддерживают в рыхлом и чистом от сорняков состоянии.

Участок под капусту выбирают хорошо освещенный, с суглинистой или глинистой почвой (pH 6,0–7,0). Кислые почвы для культивирования капусты непригодны.

Нежелательно сажать капусту на участках, где перед этим росли другие капустные культуры – редис, редька, репа, горчица, брюква, турнепс или капуста. Лучшие предшественники для нее — зерновые и бобовые культуры, а также лук, томаты, огурцы, свекла столовая и морковь. Повторное выращивание этой культуры на одном и том же участке допускается через 5–7 лет.

Почву на участке под капусту начинают готовить с осени. В сухую погоду тщательно перекапывают участок на глубину штыка лопаты, не выравнивая поверхность. Чем круче будут неровности, тем больше влаги сможет впитать за зиму и весну почва.

Scan by Tetyanka_&TTT22

После таяния снега проводят так называемое «закрытие влаги» — выравнивают поверхность почвы граблями, чтобы предотвратить слишком быстрое испарение из нее влаги. Таким образом весной создаются благоприятные условия для получения дружных всходов семян.

Практически на всей территории Украины капуста испытывает недостаток влаги. Особенно опасен ее дефицит в период формирования и роста кочанов. Поэтому поливы — очень важный агроприем. Но нельзя допускать и резких перепадов влажности почвы, поскольку это приводит к растрескиванию кочанов. Лучший способ полива — дождевание, с помощью которого повышается влажность воздуха.

Защита от болезней и вредителей

В период вегетации капусту нужно усиленно защищать от болезней и вредителей. Чаще всего эту культуру атакуют крестоцветные блошки, капустная муха, капустная моль, капустная белянка, различные виды тли, совок. Наиболее распространенные болезни капусты — черная ножка у рассады, кила, слизистый и сосудистый бактериоз, пероноспороз (ложная мучнистая роса). **Чтобы предотвратить подобные поражения растений капусты, не допустить снижения урожая и его качества, рекомендуем:**

- соблюдать севооборот;
- использовать килоустойчивые сорта капусты;
- обеззараживать семена перед посевом (20 мин прогреть в воде при температуре 48–50 °С и сразу остудить в холодной воде);
- не допускать подмораживания растений;
- не травмировать растения при уходе за ними;
- соблюдать оптимальный режим выращивания;
- вовремя удалять сорняки;
- в жаркую погоду проводить регулярные поливы.

Если капуста поражена заболеванием или повреждена вредными насекомыми, применяйте разрешенные химические и биологические средства защиты растений. Собирайте и уничтожайте вредителей вручную, это трудоемкий процесс, но экологически безопасный. Поврежденную летающими насекомыми капусту на начальных этапах можно опрыскивать зольно-мыльным раствором, а также настоем лопуха, томатной ботвы или луковой шелухи. От блошек помогает зола, рассыпанная по листьям капусты и почве вокруг растений.

Позднеспелые сорта капусты лучше выращивать рассадным способом

Уборка и хранение

Белокочанная капуста без вреда переносит понижение температуры до –5...–6 °С. Однако для закладки на хранение ее нужно убирать до начала заморозков. Для длительного хранения отбирают наиболее плотные кочаны, оставляя на них 2–3 кроющих зеленых листа и кочерыгу длиной 3–4 см. Если кочаны начинают растрескиваться, а сроки уборки еще не наступили, нужно подорвать корневую систему растений.

Белокочанная капуста прекрасно сохраняется в поле вплоть до первых заморозков

Если кочаны с обрезанными кочерыгами хранятся в подвале, их располагают в шахматном порядке на стеллажах в 2–3 ряда, а также по нескольку штук на полу в деревянных ящиках. Хорошие результаты дает хранение капусты в открытых полиэтиленовых мешках по 5–10 кочанов, обернутых бумагой. В подвале можно также хранить небольшое количество кочанов с корнями. Их связывают попарно и подвешивают к жердям или прикапывают во влажную почву.

При хранении капуста поглощает кислород, выделяет углекислый газ и тепло. Если в хранилище будет недостаточно свежего воздуха, кочаны задохнутся и погибнут. Поэтому нужно следить за тем, чтобы хранилище систематически проветривалось. Лучше всего хранить капусту при температуре 0 °С и относительной влажности воздуха 90–95%. Повышение температуры способствует интенсивности дыхания кочанов, а это вызывает увеличение потерь питательных веществ и влаги, а также приводит к согреванию кочанов и развитию заболеваний. Очень сухой воздух вызывает потерю влаги, а чрезмерно влажный способствует развитию болезней. Кстати, предварительное подсушивание верхних листьев у кочанов способствует повышению устойчивости капусты к болезням.

Максим ПИВЕНЬ,
агроном

Scan by Tetyanka_&TTT22

Спаржевая модница

В последнее время стало модным добавлять во всевозможные блюда спаржевую фасоль. Сортов этой культуры — не счесть, я, например, испытала около тридцати, а может, и больше. Сначала занималась выращиванием кустовых сортов, затем увлеклась вьющимися, которые активно использую в севообороте с высокорослыми томатами. Без спаржевой фасоли свой огород теперь даже не представляю. Знаю не понаслышке, что эта культура не у всех огородников прижилась на грядке. Причин может быть несколько. Предлагаю вместе разобраться с технологией ее выращивания и особенностями подбора сортов.

Знакомая африканка

Родина спаржевой фасоли — тропики Южной Америки. С незапамятных времен ее выращивали в Китае, а сегодня широко возделывают во многих странах мира, в том числе и в Украине.

Различают кустовые, полувьющиеся и вьющиеся сорта спаржевой фасоли. У кустовых длина побега достигает всего 25–45 см (как правило, ранние кустовые сорта быстро отдают однократный урожай), у полувьющихся — 1,0–1,5 м, а у вьющихся — 2–5 м. Вьющимся и полувьющимся сортам нужна шпалера, поэтому их частенько «подселяют» к кукурузе и подсолнечнику. Среди вьющихся сортов много высокоурожайных, их продуктивность несравненно выше, чем у кустовых, но при соблюдении всех требований агротехники.

Цветки у спаржевой фасоли белые, кремовые или фиолетовые. Стручки — узкие цилиндрические или широкие сплюснутые. Плод — бобы, различают овощные (лопатки без «пергаментного» слоя и грубых волокон) и полуовощные (маломясистые, быстро перезревают, с грубыми волокнами, используются на зерно). По форме бобы у разных сортов могут быть прямыми, изогнутыми, сабле- или серповидными, зеленой, желтой или фиолетовой окраски. Семена крупные, почковидные, сохраняют всхожесть 2–4 года.

Спаржевая фасоль — теплолюбивое самоопыляющееся растение короткого дня, начинает интенсивно формировать плоды при продолжительности светового дня не более 12 ч. Следовательно, весной, когда световой день увеличивается, можно высевать кустовые сорта, которые быстро отдадут урожай. А вот высокоурожайные сорта отличаются длительным периодом плодоношения, их лучше высевать в июне.

Особенности агротехники

При выращивании спаржевой фасоли следует соблюдать севооборот. Хорошие предшественники для нее — кукуруза, огурцы, томаты, лук. Не рекомендуется высевать эту культуру после однолетних бобовых (вика, бобы, горох, маш, нут, чечевица), а также рядом с многолетними (люпин, люцерна и др.), поскольку вредители быстро перекочуют на однолетнюю фасоль.

Фасоль — светолюбивое растение, место для нее лучше выбирать солнечное. В тени деревьев или в недостаточно освещенной теплице ее урожай резко снижается.

Важно знать

Спаржевая фасоль — хороший предшественник для любых культур на огороде. Она формирует на корнях азотные клубеньки, которые после скашивания вегетативной массы служат прекрасным удобрением для почвы. Высевая на своем участке спаржевую фасоль, вы получаете двойной эффект: урожай лопаток или семян и отличное азотное удобрение.

Хотя фасоль и служит своего рода удобрением для других культур, но сама предпочитает здоровую, плодородную, богатую гумусом почву с кислотностью, близкой к нейтральной (pH 6,5). Эта культура не любит высоких грунтовых вод, а также холодных и кислых почв. Если почва малоплодородная, нужно вносить перегной (1–5 кг на 1 м^2).

Семена спаржевой фасоли высевают в хорошо прогретую почву (температура не ниже 16 °С), когда минует угроза заморозков и похолоданий. Хотя, судя по перепадам температуры в мае этого года, не всегда получается угадать подходящие сроки для посева. В таких условиях можно высевать разве что кустовые сорта (на зерно), для них достаточно, чтобы почва прогрелась до 8–12 °С. Оптимальная температура для роста и развития спаржевой фасоли — 20–25 °С. Длительное воздействие низкой (5–8 °С) температуры сильно задерживает развитие всходов, при температуре –0,5...–1,0 °С они погибают.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Чтобы обеспечить спаржевую фасоль необходимыми питательными веществами, вегетирующие растения подкармливаю гумисолом или биохелатными удобрениями для овощей. Как только начинают завязываться плоды, можно подкармливать растения калием (зола). Для этого вдоль рядка ребром тяпки делаю борозду, через дуршлаг насыпаю в нее золу, присыпаю землей и поливаю. Не забывайте, что зола — щелочное удобрение, а оно подходит не для всех типов почвы.

Разноцветные лопатки фасоли смотрятся на грядке очень эффектно

Спаржевая фасоль достаточно влаголюбива. Растения комфортно себя чувствуют под мульчей. В дождливое лето слой мульчи должен быть максимум 5 см, в сухое — до 10 см. Фасоль не выносит суховеев. Для защиты ее от ветров можно сделать кулису из кукурузы или сорго.

Пора на грядку!

Первая декада июня — идеальное время для посева полувьющихся и вьющихся сортов спаржевой фасоли второй культурой после уборки ранних овощей.

Сначала вдоль грядки делаю борозды глубиной 10 см. На участках со скудной почвой добавляю в них биогумус (100–500 г на 1 м^2) и хорошо рыхлю. Затем делаю лунки глубиной 5–8 см на расстоянии 30–50 см друг от друга и бросаю в них по пару штук семян. Если семена здоровые и не повреждены вредителями, в воде их предварительно не замачиваю. Почему? Если похолодает, всходы будут изрежены подземными обитателями (хотя многие огородники в таких случаях грешат на семена), а вот сухие бобы будут спокойно лежать в земле и ждать своего часа. Чтобы в дальнейшем защитить спаржевую фасоль от грибных болезней

Scan by Tetyanka_&TTT22

и обогатить почву гумусом, поливаю лунки с семенами раствором Триходермина. Провожу по борозде торцом тяпки — и лунки мгновенно засыпаны землей. А вот саму борозду не засыпаю, поскольку почва из нее в дальнейшем понадобится для окучивания молодых растений.

Как помочь фасоли вырасти здоровой

Спаржевую фасоль могут поражать грибные, бактериальные и вирусные болезни. Однако даже во время длительных дождей моим посадкам не страшны ни серая гниль, ни антракноз, ни другие грибные болезни. Секрет прост: на протяжении всего сезона фасоль получает сбалансированное питание из почвы, оздоровленной Триходермином и органикой.

Бурая пятнистость обычно легко переносится дождем и ветром. Для профилактики вирусных и бактериальных заболеваний соблюдаю севооборот, поддерживаю высокий агрофон и каждую неделю опрыскиваю вегетирующие растения раствором Триходермина и Фитодоктора. Если уберечь спаржевую фасоль от болезней все же не удается, пораженные кусты удаляю с грядки и сжигаю.

Самый распространенный вредитель этой культуры — фасолевая зерновка. Сначала ее личинки внедряются в семена, а затем превращаются в жуков. Цикл развития вредителя составляет 35–60 суток, в зависимости от температуры воздуха за сезон фасолевая зерновка дает 3–4 поколения. Если на посевах замечаю ее появление, в раствор для подкормок добавляю биопрепараты (Актофит, Битоксибациллин или Лепидоцид). В качестве природных отпугивателей вредных насекомых рядом с фасолью выращиваю базилик и фацелию. А чтобы привлечь полезных

Сорт

На своем участке я уже успела испытать много сортов спаржевой фасоли. Но самой вкусной и урожайной оказалась вьющаяся широколопатковая (1,5–2,5 см) фасоль сорта Грибная. Поскольку она высокорослая, как правило, выращиваю ее на шпалере или двухметровой жерди. Побеги достигают в длину 2–5 м, в зависимости от плодородия почвы, температуры воздуха и ухода. Чтобы было удобнее собирать урожай, на высоте 1,5–2,0 м заворачиваю верхушки побегов на шпалеру или дополнительную жердь. Урожай нежных плодов спаржевой фасоли собираю еженедельно с первых дней сентября и до самых морозов!

Плоды спаржевой фасоли сорта Грибная в порционных пакетах готовы к замораживанию

насекомых, в совмещенных посадках с фасолью высеваю горчицу (если на грядках нет крестоцветных блошек).

Таким образом, для выращивания спаржевой фасоли использую только биотехнологии. Химические препараты не применяю вот уже тринадцать лет. Однажды в целях борьбы с зерновкой уничтожила все поврежденные кусты фасоли, но жуки все равно успели заразить другие растения. Начитавшись в литературе советов, поврежденные семена поместила на хранение в холодильник, а весной перед посадкой замочила на 20 мин в воде (18 °С). С тех пор ни одного вредителя больше не замечала на посевах фасоли, но теперь на всякий случай всегда храню семена фасоли в холодильнике.

Сбор и хранение урожая

Лопатки спаржевой фасоли собираю выборочно каждую неделю, когда они становятся толще и меняют окраску с зеленой на желтоватую. Срываю их с частью цветоножки, мою, подсушиваю, обрезаю цветоножку и режу на кусочки 1,0–1,5 см. Нарезанную фасоль на 15 мин помещаю в пароварку или 5–10 мин бланширую. Затем охлаждаю, раскладываю в порционные zip-пакетики и отправляю в морозилку. Замороженная спаржевая фасоль сохраняет все свои вкусовые и полезные качества, к тому же в таком виде ее очень удобно использовать в пищу.

Лина САХАРНОВА,
г. Харьков

ВЕРМІСОЛ — Екологічно чистий біостимулятор росту рослин. Рідке органічне добриво.
Підвищує та покращує урожайність всіх сільгоспкультур!
ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИ НИЗЬКИХ ВИТРАТАХ!
ВЕРМІГРУНТ — грунтосуміші готові до використання, ТЕРМІЧНО ОБРОБЛЕНІ, з додаванням біогумусу.

додаткова информація на сайті:
vermisol.com.ua

Адреса виробництва: м. Вінниця, смт Стрижавка, вул. Туристична, 7А.
Тел.: (0432) 69-04-96, (050) 962-62-90, (097) 859 48 60.

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Легендарная» соя

Бобовые культуры мы открыли для себя уже давно. Теперь из года в год пополняем коллекцию растений этого семейства новыми видами и сортами. Особое место на нашем участке занимает соя. По своим биологическим свойствам и даже внешнему виду она ближе всего к фасоли. Испытав несколько сортов этой культуры, выбрали для себя Легенду — один из самых высокоурожайных ультраскороспелых сортов, его бобы очень вкусные и полезные.

Сорт Легенда был выведен методом индивидуального подбора из гибридной популяции Л. 955/Чернятка без использования генной инженерии.

В наших климатических условиях растение достигает в высоту 80–85 см. Семена овальные, кремово-желтые. Сорт устойчив к поражению распространенными заболеваниями бобовых культур, засухе, понижению температуры в период цветения, а также полеганию кустов и осыпанию бобов.

Выращивание сои не составляет для нас особого труда. Она хорошо растет после картофеля, кукурузы, очень любит тепло и влагу, поэтому участок для нее отводим обязательно на солнечном месте. Сначала проводим двухразовое рыхление почвы, а когда она прогреется до 10¬14 °С, высеваем семена сои в бороздки на глубину не более 5 см. Между рядами оставляем расстояние 45 см, а в ряду между растениями — до 10 см. Если погода сухая, перед посевом бороздки поливаем водой, чтобы создать запас влаги для прорастания семян.

На участке высаживаем сою в основном в качестве уплотнителя посадок огурцов, бахчевых культур, картофеля. Также размещаем ее на границах участка и грядок, разделяем соей разные сорта фасоли в рядках.

На начальном этапе роста уход за соей заключается в основном в удалении сорняков. Учитывая летние температуры прошлых сезонов, чтобы сохранить влагу в почве, посадки сои мульчируем сухой травой и мелкой соломой. Поливаем растения раз в неделю в период бутонизации и образования бобов. Соя хорошо плодоносит на черноземах, супесчаных и суглинистых плодородных участках, но при условии максимального освещения.

Собираем урожай, когда начинают желтеть и опадать листья, а бобы высыхают и шуршат при встряхивании. Растения срезаем у основания, подсушиваем и обмолачиваем.

Семена сои сорта Легенда

Попробуйте приготовить

Нашей семье полюбилось очень простое и невероятно вкусное блюдо из сои. Для его приготовления понадобятся: полулитровая банка сои, 150 г сала, 1 луковица, 1 томат, соль и перец по вкусу. Вымоченные за ночь семена сои промыть, обсушить и поджарить на сале, нарезанном кубиками. Для приготовления соуса нарезать кубиками и обжарить луковицу, добавить слегка отваренный и протертый через дуршлаг томат, соль, перец по вкусу и все перемешать. Полученным соусом полить сою с салом. Приятного аппетита!

Ботву из сои измельчаем и используем в качестве мульчи или компостируем, как и большинство бобовых культур.

Главное достоинство сои — ценнейший белок, который считается основным строительным материалом организма человека. Он легко усваивается и не вызывает нежелательных последствий. Ни одно растение в мире не дает столько белка, как соя (47,8%). В Америке ее называют «растительной коровой», поскольку из этой культуры получают самые разнообразные пищевые продукты: молоко, масло, муку для кондитерских изделий, полуфабрикаты для изготовления искусственного мяса и др. Соевые продукты содержат антиканцерогенные вещества, которые защищают организм от появления злокачественных опухолей.

Соя рекомендована для употребления в пищу пожилым людям, а также страдающим атеросклерозом. Ее активно используют в пищу люди, которые не употребляют продукты животного происхождения.

Валентина КУЛИНИЧ,
пгт Липовая Долина, Сумская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Полезные эксперименты

К началу лета наши грядки постепенно освобождаются от первых зеленных растений, но не спешите заполнять опустевшие участки. Возможно, усталой почве необходима подпитка микроэлементами и витаминами. Кроме того, нужно позаботиться о защите овощных культур от болезней и вредителей. Эффективное «лекарство» для огорода можно легко приготовить и в домашних условиях. Это позволит сэкономить на удобрениях и средствах защиты растений, а также свести к минимуму применение химических препаратов.

Многокомпонентные рабочие растворы препаратов для удобрения и защиты растений, приготовленные в домашних условиях, часто инактивируются (портятся) непосредственно в момент их приготовления. Причиной тому может быть добавление в раствор концентрированных компонентов, которые вызывают непредвиденные химические реакции с неизвестным конечным результатом. Чтобы избежать этой неприятности, запомните простое правило: каждый компонент сложного рабочего раствора предварительно растворяйте в чистой воде в соотношении минимум 1:10 (чем больше воды, тем лучше) и только потом вливайте в бак опрыскивателя. Это касается и многих прозрачных компонентов, которые тяжелее воды, например, препараты Эфаль, Агролип и пр. Их нужно добавлять в емкость опрыскивателя только в растворенном виде. Если их вылить в чистом виде непосредственно в бак опрыскивателя, они просто осядут на дно. В результате опрыскиватель сначала выбросит на растения концентрат со дна бака, а потом все остальное. При этом одни растения могут получить химический ожог, а другие так и останутся необработанными. Конечно, желаемого эффекта от такого опрыскивания не будет.

Всегда внимательно читайте инструкции к препаратам, особенно комплексам микроэлементов и продуктам, содержащим растворенные органические вещества. Они бывают очень чувствительны к жесткости и уровню кислотности воды, на основе которой готовится раствор. При несоответствии качества воды эти вещества образуют мутные растворы с соединениями солей, которые медленно выпадают в осадок. Толку от полученных растворов будет мало. Если показатель pH воды отклоняется в большую сторону (можно определить с помощью лакмусовой бумажки) — это симптом щелочной среды. В таком случае воду можно подкислить азотной кислотой. Ни в коем случае не используйте для этих целей серную кислоту, она только усугубит проблему. В крайнем случае воспользуйтесь уксусом или лимонной кислотой, разбавив их чистой водой для точного дозирования.

Конечно, желательно как можно реже применять для обработок растений химические препараты или по крайней мере снижать их концентрацию. Попробуйте поэкспериментировать, например, используйте для приготовления рабочего раствора лишь треть от рекомендуемой производителем дозы препарата. Во многих случаях этого оказывается вполне достаточно.

Раствор можно готовить в любой емкости, за исключением металлической. Для более длительного эффекта добавьте в рабочий раствор прилипатели на основе полисахаридов и биополимеров, например, Агролип и Липосам (по 2 см³ на 1 л рабочего раствора). Альтернативой таким препаратам может служить молочная сыворотка.

Когда все компоненты будут добавлены, рабочий раствор нужно тщательно перемешать (неметаллической мешалкой, типа деревянной рейки) по часовой стрелке не менее 50 раз. Это делается для того, чтобы свойства рабочего вещества перенеслись на носитель этих свойств — молекулы сахаров, спиртов и воды. В итоге каждая из молекул-носителей «запишет» в свою память свойства всех компонентов рабочего раствора. После нанесения правильно приготовленного раствора все вещества, которые входят в его состав, будут равномерно воздействовать на растения.

Раствор нужно готовить только в неметаллической емкости, а в качестве органического прилипателя можно использовать обычную молочную сыворотку

Поскольку вода быстро испаряется с листьев, при внекорневой обработке растения поглощают только ее часть. А вот молекулы сахаров (особенно полисахариды пленкообразователей-пролонгаторов) остаются на листве не менее месяца, постоянно воздействуя на растения, защищая их от различных патогенов. Очень хорошо проникает в ткани растений глицерин (добавляют по 0,5 см³ на 1 л рабочего раствора) вместе с «записанной» в них информацией об остальных компонентах рабочего раствора. Таким образом, треть рекомендуемой дозы химических препаратов, правильно смешанных в рабочем растворе, будет защищать ваши растения в три раза дольше.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все это не просто красивые слова, результаты подобных экспериментов я проверил на личном опыте. Однако мои агрономические знания и практика подсказывают, что концентрацию действующих веществ можно снизить еще больше без ущерба для эффективности препарата. Такие достижения открывают широкий простор для любителей полезных дачно-огородных экспериментов. Я, например, открыл для себя подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай». Состав этого препарата очень богатый, он включает в себя не только основные элементы питания, но и комплекс энзимов — полезные вещества, ускоряющие химические реакции, которые протекают в растениях. Мои многократные эксперименты с этим препаратом показали отличный результат.

Стимулируйте, поддерживайте, защищайте ваши растения! Главное — не навредить природе, поэтому экспериментируйте осмотрительно, берегите свое здоровье!

Иван БУРАКОВ,
ученый агроном

Виробник Garden club Дистриб'ютор

Стимовіт
органічний еліксир життя рослин

Стимовіт Ферті — органічне добриво, виготовлене з біогумусу за власною технологією компанією "Агрохімпак", яке крім азоту, фосфору та калію містить комплекс стимуляторів природного походження: гумати, фульвокислоти, амінокислоти, вітаміни, природні фітогормони. Високоефективне добриво для овочів, декоративних та кімнатних рослин.

Посвідчення про держреєстрацію: А №04881

Втомилися від прибирання у хліву смердючого гною та посліду?
Застосуйте українську технологію утримання тварин та птахів на глибокій підстилці "Водограй - чистий хлів":
- переробка екскрементів у хліву та пташнику без прибирання;
- безкоштовне тепло для обігріву приміщення;
- усунення смороду;
- зростання приросту ваги тварин та птахів;
- смак та екологічність м'яса поза конкуренцією;
- зменшення роботи, збільшення доходів!

Розробник: «Укрекобезпека»
(050) 47-66-999 (098) 273-888-7
www.vodograi.org

Стара яма вигрібна запрацює, як нова!
Бактерії - асенізатори "Водограй" для каналізації

РЕКОРД АГРО™

Фітофторин™

для захисту томатів та картоплі від фітофторозу, макроспоріозу, інших

(050) 313-30-56 Терміново!

04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 25/1, (044) 33-11-240

www.record-agro.com.ua | record-agro@ukr.net

Чего ждать в новом сезоне

В предыдущем номере журнала «Огородник»* мы говорили о вредителях огородных культур, их прогнозируемой численности в новом сезоне, профилактических мероприятиях и способах защиты от них. Сегодня речь пойдет о том, как защитить капусту, картофель, лук, огурцы, томаты и другие овощные культуры от заболеваний, которые уже начинают активно распространяться на огородах.

В овощных агроценозах складывается сложная ситуация с фитопатогенным комплексом. На всех видах капусты каждый год повсеместно отмечается высокая вредоносность слизистого и сосудистого бактериозов. Поэтому тенденция к развитию эпифитотий бактериозов на больших площадях сохраняется. В незначительной мере отмечено развитие на капусте пероноспороза, альтернариоза, фомоза. Усилилась вредоносность фузариозного увядания, которое проявляется на всех гибридах и сортах культуры.

На огурцах сохраняется тенденция к развитию эпифитотий пероноспороза. В связи с высоким запасом бактериальной инфекции на растительных остатках и семенах, собранных с поврежденных плодов, ожидается массовое развитие бактериоза огурцов. Наблюдается также незначительное поражение посевов огурцов мучнистой росой и аскохитозом.

На картофельных и томатных грядках обстановка также остается напряженной из-за поражения их фитофторозом. В предыдущие 3–4 года ввиду сухой и жаркой погоды заболевание проявилось довольно поздно, когда растения уже успели сформироваться, поэтому значительной потери урожая не было. Однако влажные погодные условия 2016 г. спровоцировали раннее поражение растений фитофторозом, особенно восприимчивых к этому заболеванию сортов. А если учесть, что из года в год инфекция накапливается, надеяться на улучшение ситуации не приходится.

На посадках пасленовых культур отмечается распространение микозов (альтернариоза, фузариозного увядания, бурой пятнистости), а также черной бактериальной пятнистости.

На посевах лука усилилось развитие пероноспороза и фузариозов.

Бахчевые культуры на протяжении всего вегетационного периода поражаются мучнистой росой, антракнозом, бактериозом, фузариозным увяданием.

Сосудистый бактериоз капусты

Защитные мероприятия

Чтобы получить качественную овощную продукцию, необходимо своевременно провести комплекс мероприятий, направленных на повышение устойчивости растений к заболеваниям, а именно:

- регулярно осматривать грядки на предмет поражения растений инфекцией, больные растения сразу удалять;
- тщательно очищать поля от послеуборочных остатков, зараженных возбудителями болезней;
- строго соблюдать режим полива культур;
- не допускать загущенности посадок и посевов;
- строго соблюдать севооборот, возвращать культуры на прежнее место не ранее чем через 3–4 года;
- не выращивать рассаду на одном и том же месте;
- подбирать гибриды, устойчивые и толерантные к фузариозу (капуста савойская Вертю 1940, брюссельская Геркулес, белокочанная Агрессор F1);
- опрыскивать растения стимуляторами роста. В частности, капусту следует

Аскохитоз огурца

опрыскивать в фазу 3–4 листьев Ивином и Эмистимом (по 5 мл на 300 л воды), повторно — через 10–14 дней после высадки рассады на постоянное место;

- на протяжении всего вегетационного периода обрабатывать культуры биопрепаратами (Планриз, Триходермин, Гаупсин, Фитоцид-Р, Фитодоктор). Семена — замачивать перед посевом в 1%-ном рабочем растворе в течение 4–6 ч (1 мл препарата на 10 г семян), растения — опрыскивать рабочим раствором (1 мл/5 м²) с интервалом 12–16 дней. Высокую эффективность обеспечивают обработки посевов смесью Триходермина с Планризом, Гаупсином, Фитоцидом-Р или Фитодоктором (норма расхода препаратов — соответственно 1 мл/10 м² + 1 мл/10 м²);
- в случае опасности поражения растений грибными инфекциями, использовать фунгициды (согласно требованиям Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к использованию в Украине относительно кратности и сроков последней обработки).

**Окончание. Начало см.: Огородник. — № 5. — 2017. — С. 22.*

Препараты для защиты овощных культур от болезней

Название препарата	Норма расхода	Болезни, на которые действует препарат	Срок ожидания*	Кратность обработок
Лук				
Квадрис 250 SC, к. с. (азоксистробин, 250)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фузариозное увядание, пероноспороз	14	2
Ридомил Голд МЦ 68 WG, в. г. (металаксил-М, 40 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг)	25 г на 5 л воды на 1 сотку	Ложная мучнистая роса	30	3
Томаты				
Дитан М-45, с. п. (манкоцеб, 800 г/кг)	20 г на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	20	3
Защита, с. п. (металаксил, 100 г/кг + цимоксанил, 250 г/л)	15–20 г на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	3
Инфинито 61 SC, 687,5 к. с. (флуопиколин, 62,5 г/л + пропамокарб гидрохлорид, 625 г/л)	15 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз	14	2
Квадрис 250 SC, к. с. (азоксистробин, 250)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость	5	3 (не более 2 подряд)
Консенто 450 SC, к. с. (фенамидон, 75 г/л + пропамокарб гидрохлорид, 375 г/л)	20 мл на 5–8 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	2
Купроксат, к. с. (сульфат меди трехосновный, 345 г/л)	80 мл на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз	8	4
Метеор, с. п. (гидроокись меди, 770 г/кг)	25 г	Комплекс заболеваний	14	4
Ревус Топ 500 SC, к. с. (мандипропамид, 250 г/л + дифеноконазол, 250 г/л)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	3
Ридомил Голд МЦ 68 WG, в. г. (металаксил-М, 40 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг)	25 г на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз	14	3
Скор 250 EC, к. э. (дифеноконазол, 250 г/л)	5 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	3
Тайтл 50 в. г. (цимоксанил, 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг)	15 г на 10 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз, септориоз	7	4
Танос 50, в. г. (цимоксанил, 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг)	15 г на 10 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз, септориоз	7	4

Виробник Garden club Дистриб'ютор

ЗАХИСТ від
ФІТОФТОРОЗУ

контактно-системний фунгіцид для захисту картоплі

ВАЛЬТЕР®
• дві діючі речовини
• 14 днів захисту

Рекомендується для сумісного застосування інсектицид «Інспектор»

Татту, к. с. (пропамокарб гидрохлорид, 248 г/л + манкоцеб, 302 г/л)	60 мл на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз, макроспориоз	14	2
Фитал, в. р. к. (фосфит алюминия, 570 г/л + фосфористая кислота, 80 г/л)	20 мл на 5 л воды	Фитофтороз, альтернариоз, макроспориоз	20	3
Огурцы				
Альетт, с. п. (фосетил алюминия, 800 г/кг)	10–20 г на 10 л воды на 1 сотку	Ложная мучнистая роса	7	3
Эфотол, с. п. (фосетил алюминия, 800 г/кг)	12–20 г на 10 л воды на 1 сотку	Пероноспороз	20	2
Квадрис 250 SC, к. с. (азоксистробин, 250 г/л)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Ложная мучнистая роса, антракноз, мучнистая роса, аскохитоз	5	3 (не более 2 подряд)
Превикур 607 SL, в. р. (пропамокарб гидрохлорид 722 г/л)	20 мл на 10 л воды на 1 сотку	Ложная мучнистая роса	10	2
Ридомил ГОЛД МЦ 68 WG, в. г. (металаксил-М, 40 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг)	25 г на 5–6 л воды на 1 сотку	Ложная мучнистая роса	10	3
Сапроль. к. э. (трифорин, 200 г/л)	15 мл на 10 л воды / 7 л на 1 сотку	Мучнистая роса	20	2
Тиовит Джет 80 ЦП, в. г. (сера 775–825 г/кг)	200 г на 10 л воды на 1 сотку	Мучнистая роса	14	3
Топаз 100 ЕС, к. э. (пенконазол, 100 г/л)	10 мл на 10 л воды на сотку	Мучнистая роса	20	2
Картофель				
Дитан М-45, с. п. (манкоцеб, 800 г/кг)	20 г на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	20	3
Инфинито 61 SC, 687,5 к. с. (флуопиколин, 62,5 г/л + пропамокарб гидрохлорид, 625 г/л)	15 мл на 5 л воды на 100 м²	Фитофтороз	10	2
Квадрис 250 SC, к. с. (азоксистробин, 250 г/л)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	7	2
Консенто 450 SC, к. с. (фенамидон, 75 г/л + пропамокарб гидрохлорид, 375 г/л)	20 мл на 5–8 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	20	3
Купроксат, к. с. (сульфат меди трехосновный, 345 г/л)	80–100 мл на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз	20	4
Медян Экстра 350 SC, к. с. (хлороксид меди, 350 г/л)	80–100 мл на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз, макроспориоз	20	3
Панкоцеб, с. п. (манкоцеб 800 г/кг)	40 г на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз, макроспориоз	20	3
Ревус Топ 500 SC, к. с. (мандипропамид, 250 г/л + дифеноконазол, 250 г/л)	6 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	3
Ридомил Голд МЦ 68 WG, в. г. (металаксил-М, 40 г/кг+манкоцеб, 640 г/кг)	25 г на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз	14	3
Скор 250 ЕС, к. э.(дифеноконазол, 250 г/л)	5 мл на 5 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	14	3
Танос 50, в. г. (цимоксанил, 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг)	15 г на 10 л воды на 1 сотку	Фитофтороз, альтернариоз	20	4
Татту, к. с. (пропамокарб гидрохлорид, 248 г/л + манкоцеб, 302 г/л)	60 мл на 10 л воды на 2 сотки	Фитофтороз, макроспориоз	20	3

**Количество дней от последней обработки до сбора урожая.*

Анна ТКАЛЕНКО,

доктор сельскохозяйственных наук, Институт защиты растений НААН

Захист томатів *на присадибних ділянках*

Більше половини врожаю всіх томатів вирощують саме городники на своїх присадибних та дачних ділянках. Останнім часом на ринку з'явилися високопродуктивні гібриди томатів зарубіжної селекції, які приваблюють своїми смаковими якостями та гарним товарним виглядом. Але отримати високий і якісний урожай таких томатів без належного агрофону та застосування засобів захисту рослин майже неможливо. На невеликих за розміром присадибних ділянках важко витримати повноцінну сівозміну, щоб захистити насадження від різноманітних шкодочинних об'єктів, які не дають якісному насінню повною мірою розкрити свій потенціал.

ХВОРОБИ

● Фітофтороз — найпоширеніша та найшкодочинніша хвороба пасльонових культур (картоплі, томатів, перцю, баклажанів). Уражає листя, стебла й плоди. У сприятливі для розвитку роки може знищити весь урожай за 3–4 дні.

Фітофтороз томатів

● Альтернаріоз — завдає шкоди листю, стеблам та плодам. Зазвичай перші ознаки хвороби з'являються у кінці цвітіння. Може вражати навіть розсаду. Пошкоджені плоди непридатні для вживання та переробки.

Альтернаріоз томатів

● Септоріоз (біла плямистість) — грибкове захворювання, яке призводить до значних втрат врожаю як у теплицях, так і відкритому ґрунті. Спочатку на нижньому листі рослин з'являються невеликі бурі плями, котрі згодом у центрі набувають брудно-білого кольору та зливаються. При цьому нижнє листя

Септоріоз томатів

засихає, а верхівка рослини лишається зеленою. Сприятливі умови для розвитку септоріозу — температура повітря 20 °С, вологість 70–90 %.

● Борошниста роса — найчастіше зустрічається у теплицях. Основна ознака хвороби — білий борошнистий наліт на листі. Продуктивність уражених рослин та якість урожаю знижуються. Хвороба розвивається за температури 20–25 °С та підвищеній вологості повітря.

Борошниста роса

● Сіра гниль — найбільш поширена у теплицях. На листі та плодах рослин, уражених цією хворобою, з'являються темні вологі плями із сірим пухнастим нальотом. За температури від 15 °С і вище та при надмірному зволоженні сіра гниль розвивається сильніше. Пошкоджені плоди втрачають товарний вигляд і не зберігаються.

Сіра гниль томатів

ШКІДНИКИ

Колорадський жук — личинки та жуки шкідника живиться листям пасльонових культур. Особливо небезпечний для сходів та висадженої розсади.

Попелиця — живиться клітинним соком рослин, пошкоджує бутони, квіти томатів, листя скручується та передчасно опадає. У разі сильного заселення насаджень попелицею продуктивність рослин помітно знижується.

Озима совка — підгризає сходи та молоді рослини.

Картопляна совка — вигризає ходи у стеблах рослин, у результаті чого вони ламаються.

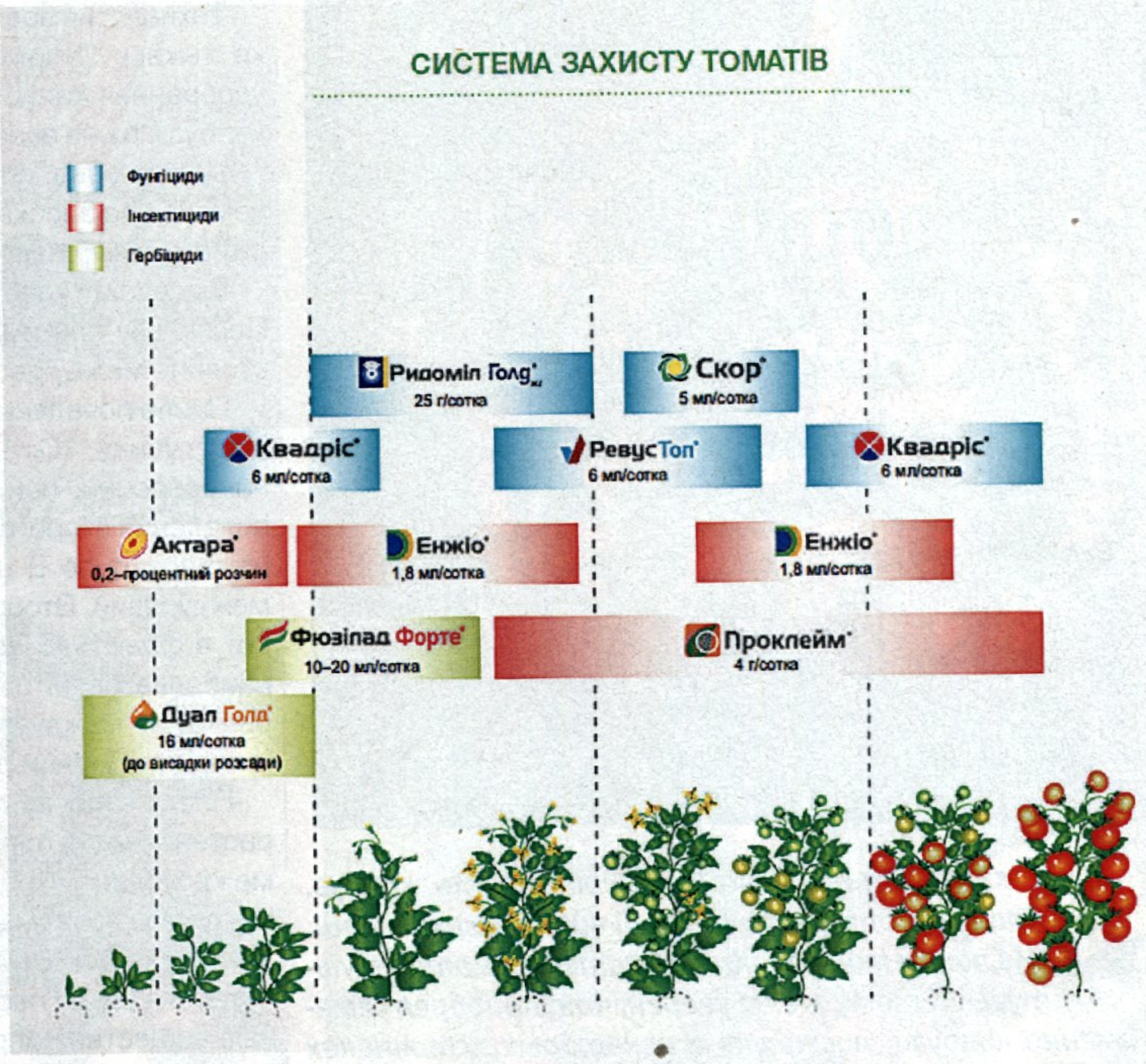
Городня совка — живиться листям та дозріваючими плодами.

Бавовникова совка — виїдає точки росту, пошкоджує верхнє листя, а пізніше і дозріваючі плоди.

Бавовникова совка

Компанія «Сингента» пропонує оптимальну технологію захисту томатів від хвороб, шкідників та бур'янів.

Для запобігання проростанню однорічних злакових і деяких дводольних бур'янів перед висадкою розсади ґрунт потрібно обробити гербіцидом **Дуал Голд**. Щоб захистити рослини від дротяників, капустянки та колорадського жука, за день до висадки у теплицю чи відкритий ґрунт полийте їх 0,2 %-м розчином інсектициду **Актара**. Якщо не встигли обробити розсаду до висадки, це можна зробити на другий-третій день після висадки з розрахунку 30–50 мл на рослину. **Актара** — системний препарат, який активно поглинається корінням і рухається по рослині до молодого листя, забезпечуючи довготривалий захист культури. Пізніше, коли розсада вкоренилась, обробіть її фунгіцидом Квадріс — для профілактики фітофторозу, альтернаріозу та борошнистої роси. Таку обробку можна проводити і раніше, за 2–3 дні до висадки розсади у теплицю чи відкритий ґрунт. Для знищення багаторічних і однорічних злакових бур'янів застосовують гербіцид **Фюзілад Форте**. Для томатів він безпечний, знищує тільки злакові бур'яни. У період активного росту обробіть томати фунгіцидом **Ридоміл Голд**, це допоможе захистити їх від фітофторозу. Необхідно провести 2–3 такі обробки з інтервалом 8–14 днів, залежно від погодних умов. Ридоміл Голд — системно-контактний препарат, що забезпечує подвійний захист: частина його поглинається рослинами і захищає листя, що росте, та стебла, а частина лишається на поверхні, не даючи збудникам хвороб проникнути у рослину. Пізніше, коли припиняється активний ріст і починається плодоутворення, проводять 1–2 обробки фунгіцидом **Ревус Топ** — для захисту від альтернаріозу, фітофторозу, септоріозу та кладоспоріозу. Препарат має потужну захисну та лікувальну дію.



У період дозрівання томатів для захисту від фітофторозу, альтернаріозу, кладоспоріозу та сірої гнилі застосовують фунгіцид **Квадріс**. Цей препарат вирізняється комплексною дією проти багатьох хвороб і має дуже короткий період очікування — всього 5 днів. Для захисту рослин від сірої та іншої гнилі компанія «Сингента» пропонує фунгіцид **Світч**. Його застосовують як у відкритому ґрунті, так і у теплицях у фазу бутонізації та дозрівання плодів. Препарат має короткий термін очікування, значно покращує лежкість і товарний вигляд продукції.

У період вегетації для захисту від колорадського жука, попелиць, трипсів та цикадок — переносників таких вірусних хвороб, як стовбур, бронзовість листя, використовують інсектициди **Актара** й **Енжіо**. У разі появи яйцекладок бавовникової та томатної совок на початку цвітіння й до моменту дозрівання рослини обробляють інсектицидом **Проклейм**. Під час вегетації у разі розтягнутого періоду виходу личинок совок застосовують інсектицид **Енжіо**.

Якщо строки обробок проти хвороб та шкідників збігаються, рослини одночасно обробляють фунгіцидом та інсектицидом.

У 2018 р. компанія «Сингента» планує вивести на ринок новий інсектицид **Ампліго** для захисту томатів від широкого спектра шкідників. Це двокомпонентний контактний препарат із потужною стартовою та пролонгованою овіцидною дією.

syngenta

www.syngenta.ua

ОСТЕРІГАЙТЕСЯ ПІДРОБОК!

Щоб уникнути придбання фальсифікованого продукту, радимо купувати препарати компанії «Сингента» у спеціалізованих магазинах із продажу засобів захисту рослин та насіння, а також у мережах супермаркетів «Епіцентр», «Леруа Мерлен» і «Нова Лінія». Перелік магазинів ви знайдете на сайті: ***www.syngenta.ua*** ***розділ Захист городу, саду ,газону*** *та у додатку для мобільних пристроїв «Енциклопедія гарного врожаю».*

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за номером: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів).

На правах реклами

«Уже давно мечтаю выращивать кавбуз. Говорят, это очень ценный витаминный овощ. Но пока я мало знаю об агротехнике этой культуры. К тому же не уверен, что приобрел семена именно кавбуза, поскольку в некоторых источниках пишут, что они должны быть черными, а у меня — темно-желтые. Может, это и не кавбуз вовсе?»

Борис Завалецкий, с. Винницкие Хутора, Винницкая обл.

Настоящий Здоровяга

Кавбуз — это гибрид, созданный на основе арбуза (*укр. — кавун*) и тыквы (*укр. — гарбуз*). Вывел его Анатолий Иванович Потопальский с помощью препаратов, содержащих нуклеиновые кислоты. В Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине в 2016 году, это растение внесено как сорт тыквы кормовой Кавбуз Здоровяга.

В описании своего творения автор гибрида отмечает, что необычный приятный вкус кавбуз получил благодаря унаследованным характерным особенностям арбуза и тыквы. Плоды кавбуза полосатые, зелено-оранжевые, массой 25–30 кг и более. Мякоть оранжевая, мягкая, толщиной 4–7 см. Стебель стелющийся, полый, длиной до 3 м. Цветки желто-оранжевые, крупные. Семена овально-вытянутые, длиной 2–3 см, желто-белые или коричневые.

Кавбуз — не только вкусный, но и очень полезный овощ. Он содержит каротин, пектин, сахара, белки, витамины А, В, С, РР, минеральные вещества. Этот овощ полезен при диабете, ожирении, заболеваниях почек, сердечно-сосудистой системы, желчнокаменной болезни. Кавбуз и продукты его переработки (пюре, джем и сок) — эффективное средство для выведения из организма радионуклидов.

По вкусу кавбуз похож на тыкву, в кулинарии его используют так же, как кабачки и тыкву. Кавбуз можно сочетать в блюдах с овощными сортами тыквы, которые отличаются более высоким содержанием каротина, пектина и сахаров.

Технология возделывания кавбуза аналогична агротехнике тыквы. Лучшие предшественники для него — хорошо удобренная капуста и озимые зерновые. На прежнее место кавбуз можно возвращать не раньше чем через четыре года.

Для посева подходят только здоровые калиброванные семена без запаха. Некоторые бахчеводы за сутки до посева замачивают семена в воде, чтобы они быстрее прорастали.

Высевают кавбуз, когда почва прогреется до 12–15 °С. Поскольку плети кавбуза довольно длинные (до 3 м), расстояние между растениями в ряду должно быть 3,0–3,5 м.

После появления всходов междурядья рыхлят первый раз (на глубину 10–12 см). При рядовом посеве — в одном направлении, при квадратно-гнездовом — в обоих. После появления второго настоящего листа растения прореживают (оставляют по 2 шт. в лунке) и проводят второе рыхление междурядий. Второе и окончательное прореживание проводят в фазу 4–5 настоящих листьев, оставляя в лунке одно наиболее развитое растение, после этого проводят третье рыхление междурядий. Междурядные обработки прекращают при смыкании рядков.

Плети кавбуза легко переворачиваются ветром, поэтому растения надо поправлять и присыпать землей в четвертом междоузлии, чтобы стебли дали дополнительные корни. Когда на главном стебле сформируются два-три плода и по одному на боковых, у всех стеблей прищипывают верхушку, оставляя выше плода 6–7 листьев. В этом случае питательные вещества направляются в плоды, в результате чего они усиленно растут и быстрее созревают.

Поскольку кавбуз формирует большую вегетативную массу и дает крупные плоды, ему нужны повышенные дозы органических удобрений: перегной (200–300 кг/сотка) и перепревший (400–500 кг/сотка) или свежий (600–800 кг/сотка) навоз. В виде подкормок можно использовать и куриный помет, навозную жижу или печную золу. Из минеральных удобрений под кавбуз вносят 3–4 кг/сотка суперфосфата, 1,5–2,0 кг/сотка калийной соли, 1,5–2,0 кг/сотка сернокислого аммония. При одновременном внесении минеральных и органических удобрений дозу необходимо уменьшить вдвое. Органические и фосфорно-калийные удобрения вносят под вспашку зяби, а также в лунки при посеве семян. На одну лунку необходимо 2–3 кг перегноя, 2–3 г калийной соли и 4–7 г суперфосфата (предварительно удобрения смешивают с почвой).

Первый раз кавбуз подкармливают при образовании 4–5 листьев, второй — при появлении стеблей. Для первой подкормки используют 25 г сульфата аммония, 30 г суперфосфата и 15 г калийной соли на 10 л воды, для второй — 40 г сульфата аммония, 30 г суперфосфата и 20 г калийной соли на 10 л воды (под одно растение вносят 2 л раствора). При подкормке куриным пометом его разводят водой в соотношении 1:12–20 и вносят по 1 л под растение.

При созревании плоды меняют окраску, становятся блестящими, кора твердеет, листья постепенно желтеют и отмирают, а плодоножка морщится и высыхает. Снимают плоды вместе с плодоножками (иначе они начинают загнивать и не хранятся). Крупные плоды, закончившие свой рост, но не успевшие созреть на корню, дозаривают на солнце, а потом в теплом, проветриваемом помещении. Оптимальная температура для длительного хранения плодов кавбуза — 5–10 °С.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства и бахчеводства НААН

Scan by Tetyanka_&TTT22

В лесу — волки, а в саду — волчки

Как спастись от «хищного» прироста

Всю весну садоводы старательно трудились в саду, вовремя обрезали деревья, защищали их от вредителей и болезней, с волнением наблюдали, кружат ли над цветками пчелы. И вот завязь уже начала наливаться соками, приближается время, когда наконец-то можно будет насладиться ранними вишнями, яблоками, абрикосами. Но где же наш щедрый урожай вкусных плодов?!

Неблагодарные «малютки»

Как показывает практика, большое количество завязи — это еще не гарантия того, что урожай будет таким же щедрым. Однако важно не столько количество, сколько качество плодов. Их размер, сочность и сладость должны соответствовать критериям сорта. Урожай может быть обильным, но при этом плоды уродятся мелкими, твердыми и кислыми. Так иногда случается, если допущены ошибки в агротехнике (например, ограничиться однократной весенней обрезкой). Чтобы получить качественный урожай, в конце мая — начале июня нужно провести еще одну профилактическую чистку кроны.

Дело в том, что через полтора–два месяца после первой обрезки в местах срезов появляются молодые жирующие побеги — волчки. Особенно там, где удалили крупные скелетные ветки или зачистили большие сучки. Молодая поросль буквально «выстреливает» вверх и начинает стремительно расти, заметно обгоняя обычные побеги. Высокая скорость роста объясняется тем, что волчки появляются позже всех веток на дереве. И поскольку они моложе остальной древесины, все обменные процессы в них, включая фотосинтез, протекают гораздо быстрее, чем в тканях более взрослых веток. Благодаря этому волчки «перехватывают» большую часть питательных веществ, которые корневая система дерева направляет в крону. Присмотритесь внимательнее к своим плодовым деревьям, навер-

После удаления скелетных ветвей в местах среза появляются жировые побеги (волчки)

Scan by Tetyanka_&TTT22

няка в кроне каждого из них вы найдете горизонтальную ветку, из которой растет мощный взрослый волчок (от двух лет и более). Зачастую он толще, чем маточная ветка в месте развилки, потому что после появления волчка ей уже не хватает питательных веществ. К тому же волчок получает больше солнечного света, ведь он растет вертикально, быстро тянется вверх и занимает свое «место под солнцем». Он отлично питается и свободно дышит, оставляя нижние продуктивные ветки в тени, холоде и голоде. При этом волчки не плодоносят. То есть дерево в прямом смысле кормит бесполезные «дрова».

Таким образом, если вовремя не удалить жировые побеги, они начнут отнимать у горизонтальных плодоносящих веток питательные вещества, свет и воздух. В результате более-менее качественные плоды созреют только на тех ветках, у которых сохранился доступ к солнечному свету. Из завязей, образованных в центре кроны и на ее северной стороне, получатся маленькие, кислые, деформированные и твердые «недоразумения». Товарный урожай составит всего 20–30% от возможного объема, а 80% плодов будут потеряны.

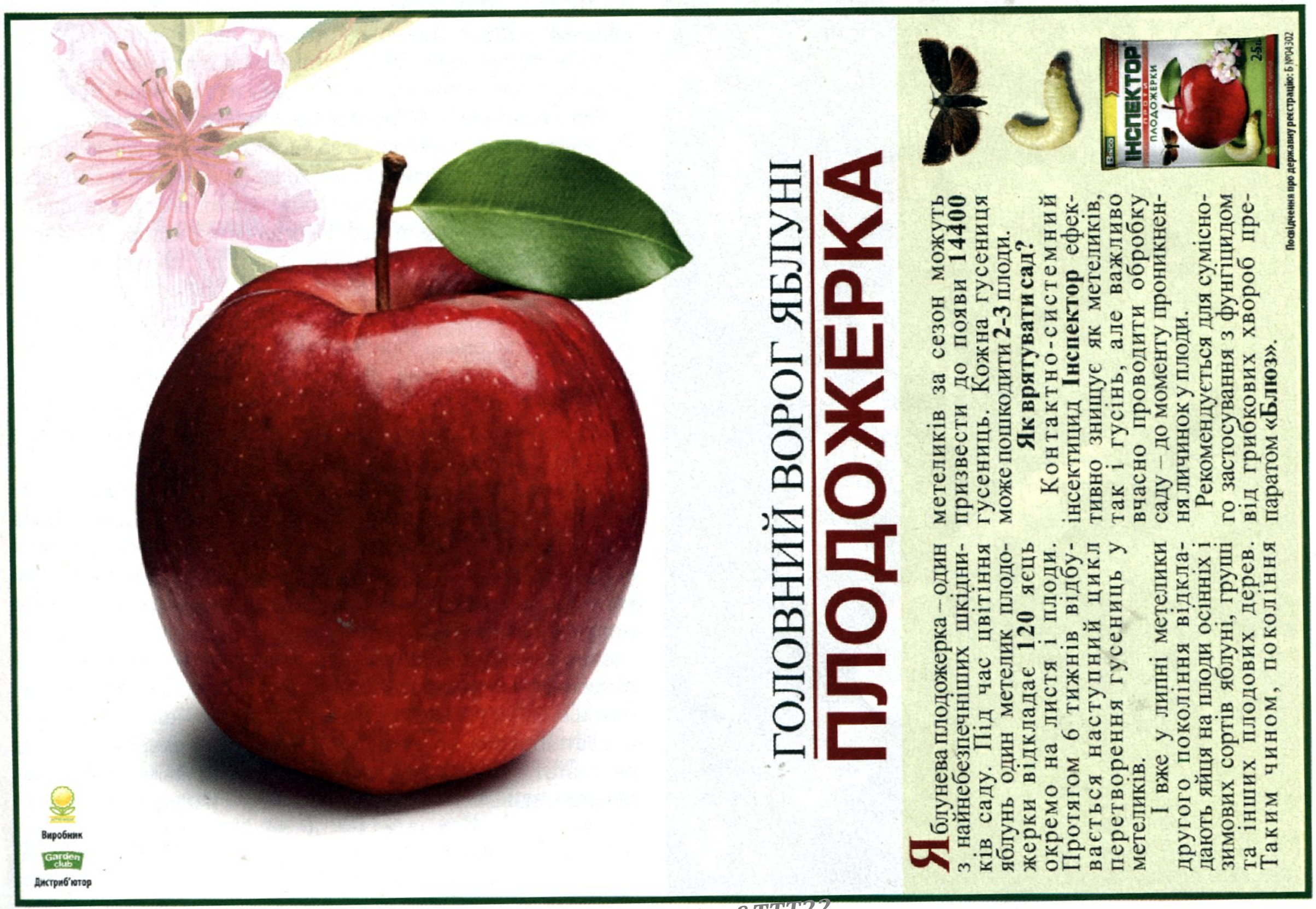
Укрощение «хищников»

Большие потери урожая из-за волчков происходят только в том случае, когда сад очень запущен. Если сразу после появления оставить жировой побег на дереве, на второй год жизни он будет выглядеть, как обычные плодоносящие ветки, но при этом продолжит отнимать у дерева ценные питательные вещества.

Как же избавиться от паразитирующих побегов? Есть два варианта решения проблемы. Самый простой — хирургический, при котором все или почти все вертикально ориентированные ветки удаляют. Молодые тонкие волчки срезают секатором, а более мощные — сучкорезом или ножовкой. Однако жировые побеги подобны Лернейской гидре из греческих мифов — на месте одного удаленного волчка сразу появляются несколько новых. И чем сильнее дерево, тем больше волчков в его кроне.

Замкнутый круг? Не стоит отчаиваться, есть еще один способ решить эту проблему! Если на дереве растут жировики разного возраста и размера, попробуйте сформировать крону методом отгибания волчков. Активнее всего они прорастают на месте удаленных веток, причем сразу по несколько штук. Неважно, по какой причине удалили ветку — из-за элементарного механического повреждения (сломалась под тяжестью обильного урожая или от ветра) либо поражения болезнями и вредителями, на ее месте сразу появляются несколько молодых побегов. Исходя из того, какое пространство в кроне дерева освободилось после удаления ветки, оставляют один или два самых сильных волчка, остальные вырезают. После этого дерево можно оставить на некоторое время в покое, чтобы волчки окрепли и были готовы к отгибанию. Сказать точно, как быстро это произойдет, невозможно. Все зависит от индивидуальных особенностей дерева — его возраста, силы и скорости роста. Иногда волчкам достаточно двух месяцев, а иногда они готовы к корректировке только на следующий год.

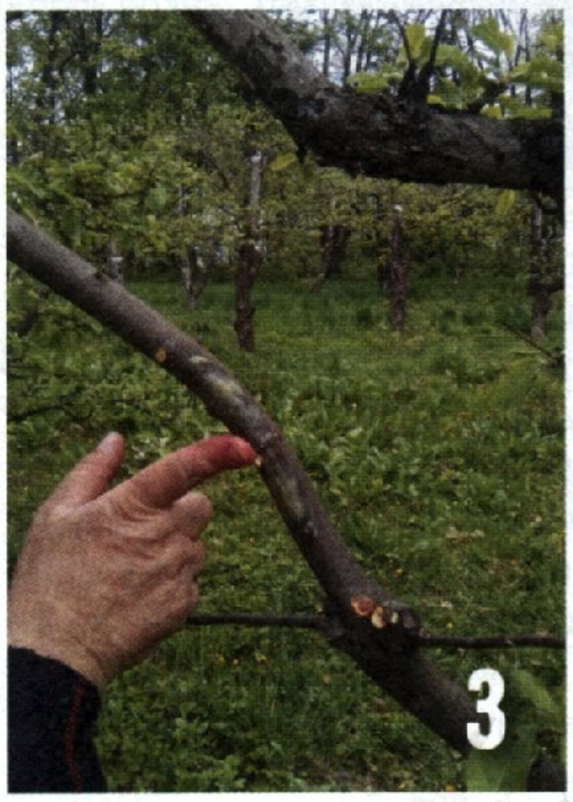
Готовность жировых побегов к отгибанию определяют по состоянию древесины, она должна быть пластичной, насыщенной соком. Ветки отгибают только после начала сокодвижения. Если поспешить и отогнуть ветку раньше времени, она может сломаться из-за недостаточного количества влаги в тканях.



Scan by Tetyanka_&TTT22

1

2


3

4

5

Место предполагаемого сгиба заранее проминают. Если волчок старше двух лет и толще 3 см, перед отгибанием его пропиливают — делают тонкие прорези поперек ветки (рис. 1). Это достаточно сложная операция, которая требует сноровки. Нельзя выпиливать и вынимать из древесины клиновидные фрагменты — такая ветка сломается, как только ее начнут отклонять. Допустимо резать только поперек, отступая от основания волчка приблизительно на 10 см и не доходя до середины ветки. Делают несколько таких прорезей (пропилов) на небольшом расстоянии друг от друга (рис. 2) — от нескольких миллиметров до 2–3 см, в зависимости от диаметра волчка, предполагаемого радиуса и угла его сгиба. Лучше делать пропилы ножовкой с большим разводом зубьев, но очень осторожно.

Затем начинают аккуратно отклонять ветку, пока прорези плотно не сомкнутся между собой (рис. 3). Отогнутую ветку фиксируют, места сгиба слегка смазывают садовым варом и бинтуют полоской агроволокна (рис. 4, 5). Через две-три недели проверяют, как идет процесс заживления. Если образовался полноценный коровой валик, повязку снимают. Однако у каждого дерева своя скорость роста и регенерации. Одно может справиться с ранами за три недели, а другому для этого понадобится два месяца.

Перевоспитание «трудных» побегов

Если позволяет время, можно попробовать отогнуть волчки без прорезей. Для этого ветку предварительно хорошенько проминают в месте сгиба, а затем немного отклоняют и фиксируют, привязав ближе к верхушке. Сильно отгибать не рекомендуется, чтобы не возникало механическое напряжение в волокнах древесины. Через пару недель операцию повторяют, увеличивая наклон ветки. Таким образом вертикальный волчок можно постепенно перевести в горизонтальное положение. Период отгибания и количество повторений операции зависит от толщины и пластичности ветки.

Приступать к отгибанию можно только после начала полноценного сокодвижения, а заканчивать желательно до прихода осени. С приближением холодов обменные процессы в древесине прекращаются, она теряет влагу, становится менее гибкой и податливой. Иногда ветка, которую отогнули в октябре, благополучно доживает до середины зимы, а потом вдруг ломается без видимых причин. Чтобы избежать подобных «сюрпризов», нужно соблюдать сроки и технологию описанных приемов. Можно заранее потренироваться на древесине, подлежащей удалению: выберите достаточно прочную, мощную вертикальную ветку и попробуйте ее отогнуть в несколько приемов, с пропилами или без, а затем удалить.

Волчки также можно превратить в плодоносящие ветки. Для этого их нужно укоротить до 2–3-х нижних почек. Из них потом проклюнутся молодые побеги, на которых появятся плодовые почки. Но из верхней оставленной на волчке почки может вырасти новый лидер, растущий вертикально. Его нужно вовремя отогнуть или удалить.

Секрет успешного садоводства заключается в том, чтобы относиться к растениям, как к собственным детям. Чем раньше вы начнете «воспитывать» деревья, формировать их в соответствии со своими целями, тем скорее получите результат — ваши питомцы будут здоровыми, сильными и продуктивными. Желаю всем успехов и щедрых урожаев!

Владимир ДЕНИС,
садовод

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций (20 сортов с цветной мякотью). Новинки 2015–2017 гг. Посылки по 6–15 кг или самовывоз. Бесплатный каталог — в конверте с о/а или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Адретта, Талисман, Фламенко, Дафне, Беллаприма, Киранда, Славута, Черный барон, Калиновский и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

● **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., есть сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Батат (60 сортов). Семена ямса, якона, джикамы, момордики, фиолетовой моркови. Лук многоярусный многолетний. Саженцы садовой земляники Зенга Зенгана.** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16. Сайт: batatshop.com.ua

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Рассада томата, перца, баклажана, огурца (под заказ). Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua E-mail: shef-pomidor@ukr.net

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Коллекцию семян высокоурожайных сортов томата (300): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Семена огурца, перца, арбуза, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Саженцы лекарственных растений (в т. ч. стевии медовой, гиностеммы пятилистной и др.). Лук-шалот, чеснок (8 сортов). Большой выбор семян из собственной коллекции овощных, бобовых, тыквенных, кормовых культур. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Высококачественные семена лучших сортов томата и перца сладкого (одна из самых крупных в Украине коллекций, много интересных новинок). Конверт — каталог. Фото каждого сорта и агротехника — на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

● **Рокамболь, лучшие сорта чеснока (Любаша, Гулливер, Алексеевский гигант, Спас, Софиевский), чеснок нестрелкующихся сортов (Сакский, Глория, Украинский белый).** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45.

● **Семена томата, перца, баклажана, арахиса, нута, цветов, пряных и лекарственных растений. Конверт — каталог.** Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39. Сайт: sem-tomatov.com.ua

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных растений, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): крупноплодного перца, томата, огурца, кабачка, кукурузы сахарной и др. Качественные семена — ваш успех. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Большую коллекцию семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Коллекционные семена высокоурожайных украинских, испанских, белорусских и других сортов томата, перца, огурца, стевии медовой, лекарственных растений. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● **Сортовые (без гибридов) семена томата, перца, баклажана, арбуза, дыни, огурца, кабачка, фасоли (белая кустовая), кукурузы (сахарная и для попкорна). Для получения каталога пришлите конверт с маркой за 4 грн или перечислите 5 грн на номер моего мобильного и укажите свой адрес в СМС.** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15. Сайт: chebanenko.jimdo.com

● **Чудо-чеснок, луки: шалот (кущевка), душистый, слизун, декоративный. Вигну, моримордику, трихозант, тыкву голосемянную, лаконос. Годжи — саженцы в контейнерах и ягоды.** Рий Мария, г. Черкассы. Тел. (096) 900-95-99.

● **Осенью — саженцы лекарственных растений: стевии медовой, липпии сладкой, гиностеммы, шлемника байкальского, синюхи голубой, лофанта (анисовый и тибетский); чеснок (10 сортов); большую коллекцию семян. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25.

● **Семена томата (527 сортов), перца (73), дыни (34), арбуза (46), тыквы (55), огурца (58), кукурузы (28), фасоли (40), цветов (68). Саженцы ягодных культур (70), лекарственных (78), экзотических растений (70) и др. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Приобрету ясенец (неопалимая купина), купену.** Соколенко Ирина, г. Одесса. Тел. (095) 277-03-00.

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и экзотических растений — консультации бесплатные. Научное сопровождение закладки промышленных садов интенсивного типа груши, черешни и вишни по экологически безопасной энергосберегающей технологии. Фундук на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел. (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com Сайт: hochusad.com

● **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2 (созревание после Staccato), яблонь с красномякотными плодами (Pink Pearl, Odysso, Baya Marisa), персиков серии Flaming Fury, новозеландские сорта персиков.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Лисовский Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Анака Василий Васильевич). Сайт: forma-sad.com.ua E-mail: info@forma-sad.com.ua

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Садовую землянику Айленд, Ольвия, Королева Елизавета, Гигант Джорнея (шедевр по вкусу и урожайности); малину, гибискусы травянистые (саженцы и семена), лилейники, астры осенние карликовые, тюльпаны. Семена томата, лаванды, махровой календулы.** Алексеенко Елена Николаевна, пер. Вольный, 6, с. Бабайковка, Царичанский р-н, Днепропетровская обл., 51010. Тел. (098) 430-28-87.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Осенью — высокого качества саженцы винограда (Лора, Аркадия, Кодрянка, Надежда АЗОС, Ливия, Песня, Талисман, Оригинал, Дюжина, Руслан, Румба и др.).** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, земляники садовой, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы винограда, ежевики.** Ивашина Владимир, ул. Гагарина, 48, с. Ковшеватая, Таращанский р-н, Киевская обл., 09543. Тел. (096) 107-89-10.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена розового крупноплодного томата Юрмала. Конверт — каталог.** Поярелля Ольга Викторовна. Тел.: (095) 380-82-62, (050) 548-82-04.

● **Новейшие сорта жимолости съедобной, актинидию (мини-киви), годжи, киви, гортензии метельчатые, кальмии японские, магнолии, розы (большой выбор), красивейшие сорта сирени, штамбовые крыжовник и смородину, шелковицу крупноплодную, фундук европейских сортов. Отправка саженцев «Новой почтой».** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Надежные саженцы элитных сортов садовой земляники (Чудо мира, Черный принц, Шарлотта, Ред Гонтлет и др.), малины (плодоносит до заморозков), йошты, смородины. Все саженцы соответствуют сорту и стандарту.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Элитные саженцы плодовых деревьев, которые можно вырастить без применения химической защиты.** Цеханович Юрий Владимирович, г. Артемовск. Тел.: (095) 816-55-40, (063) 934-42-00.

● **Подвои ММ-106, ММ-102, 62-396, Д-471, Д-1071; айву Адамса, ИС-2-10, сеянцы кизила.** Припиновский Владимир, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

● **Черенки и саженцы новых и старых сортов персика, абрикоса, сливы, нектарина, черешни, вишни, груши, яблони, смородины, йошты, малины, винограда. Конверт — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32. E-mail: mkrupenniy@mail.ru

● **Саженцы годжи, крупноплодных сортов красной и белой садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, винограда, барбариса, магнолии, спиреи, декоративных ив, кампсиса, тамарикса, ромашки садовой и др.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. Сайт: bigberry.com.ua E-mail: bigberrymail@ukr.net

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда — своевременно заказывайте саженцы. Отправка посылок «Новой почтой» с 1 октября, быстро и ответственно. Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. Садовых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустарников.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Малину крупноплодную (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка и др.).** Гуртин Александр Иванович, ул. Греческая, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного фундука, смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины и др. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, зизифуса (и плоды), лимонника, актинидии, голубики, клюквы, гуми, калины, крыжовника, смородины, шелковицы. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: naslada@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов: Фурор, Флорин, Флорентина, Джоли, Магнум, Моллинг Столетие, Аргентера и др.), малины (75 сортов: Соколица, Анна, Керолайн, Имара, Версаль и др.), ежевики.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы ремонтантной ежевики (плодоносит в год посадки): Прайм Ян, Прайм Джим, Черная магия, Прайм Арк Фридом, Прайм Арк Тревелер; черной смородины Бессемянная (ягоды без семян).** Галичанский Дмитрий Николаевич, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел.: (050) 168-56-63, (096) 859-17-33. E-mail: Galichansky@gmail.com

● **Вкус и аромат! Малину Сумо-2, Версаль, Марастар и др. (50 сортов), землянику (Фаворит, Мальвина и др.), смородину, ежевику (Джамбо, Черная Магия и др.), годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель: Киранда, Гренада, Кристел. Чеснок.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на новых формах слаборослых подвоев (яблоня, груша, слива, персик, абрикос и др.). Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

● **Крупноплодную шелковицу (ягода 5 см), райские яблони (3 сорта), штамбовые: шелковица, сакура, краснолистная слива декоративная.** Симакова Галина Османовна, ул. Кирова, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел.: (098) 473-76-72, (063) 154-76-73.

● **Вегетирующие саженцы винограда в контейнерах. Самовывоз.** Яценко Евгений Александрович, ул. Злагоды, 43, г. Люботин, Харьковская обл., 62433. Тел. (099) 134-58-44.

● **Виноград комплексно-устойчивых столовых, винных, кишмишных сортов. Есть каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Большой выбор цитрусовых — лимоны, апельсины, мандарины, а также бананы, инжир, ананасы, кофе, маракуйю, гуайаву, киви, смородину, малину, чернику, крыжовник, жимолость.** Шевчук Александр, с. Широкая Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Саженцы лучших мировых сортов, привитых на низкорослых подвоях: яблоня (170), груша (100), все косточковые. Есть двухсортовые саженцы.** Левенец Вячеслав Федорович, ул. Ю. Каминского, 16/9, г. Кривой Рог, 50027. Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Грецкий орех: Идеал, Киевский, Буковинский, Багряный, Слобожанский (тонкокорые, белое ядро); куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис посевной, цикламен.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы садовой земляники (Моллинг столетие, Купчиха, Мурано, Джубили, Вильямс и др.), крупноплодной малины (Эрика, Маравилла, Вероника и др.), бесшипой ежевики (Небеса могут подождать, Астерина, Натчез и др.), столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр-т Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Саженцы актинидии (5 сортов), жимолости (4), гуми, лимонника, ирги, ежевики (4), гинкго, глицинии, альбиции, церциса, текомы и др.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48, (066) 032-84-82.

● **Саженцы садовой земляники (Альба, Сирия, Соната, Дарселект, Флоренс, Дания, Мармелада, Хоней, Диана, Пегас и др.), малины (Феномен и др.), крыжовника (колючий и бесшипый).** Гуль Любовь Михайловна, с. Кочержинцы, Уманский р-н, Черкасская обл. Тел. (097) 326-40-02.

● **Садовую землянику (Елизавета II, Кама, Клери и др.), малину (Херитейдж, Геракл, Днепр 2, Зюгана и др.), крупноплодную смородину, крыжовник, ежевику. Фотокаталог — на сайте: kotlgua.wix.com/iris** Маркевич Елена Витальевна. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21.

● **Саженцы малины лучших сортов: Феномен, Глен Ампл, Крепыш (штамбовая); ремонтантных сортов: Полька, Полана, Утренняя роса (желтая); ежевики.** Мельник Олег Васильевич, Винницкая обл. Тел. (068) 366-37-22.

● **Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, смородины. Семена амаранта кормового, сориса, орешки чуфы, арахиса.** Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Высокого качества саженцы винограда столовых, кишмишных и технических сортов, смородины (красная, белая, розовая).** Шепель Елена Антоновна, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

● **Саженцы новых сортов малины (Ляшка, Октавия и др.), садовой земляники (Джоли, Дели и др.), смородины, крыжовника, ежевики, голубики, жимолости, актинидии, клюквы. Цветы — много сортов.** Кузнецова Елена, с. Ольховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 877-00-21, (066) 348-72-40.

● **Саженцы и черенки новых и старых сортов отечественной и зарубежной селекции яблони, груши, черешни, вишни, сливы, абрикоса, персика, смородины, малины, крыжовника, роз.** Носенко Дарья Владимировна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 204-09-39, (095) 159-30-07. Сайт: slavasad.com.ua

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, сливы, абрикоса, персика, годжи, смородины, ежевики, малины, крыжовника. Рокамболь. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы диоскореи кавказской (заказывать с апреля до заморозков, для посадки — весной и осенью).** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81 (звонить с 17:00 до 20:00).

● **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой и розовой смородины, крыжовника, ежевики. Конверт — каталог сортов смородины на осень 2017 г.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 857-10-33, (067) 439-12-80.

● **Саженцы земляники: Сан Андреас, Анабланка (белые ягоды); барбариса пурпурного, йошты, белой и золотистой смородины, годжи, жимолости (5 сортов), плюща, вейгелы, дейции, тамарикса, каликанта, княжика, буддлеи, ваточника, актинидии.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Саженцы (сорта отечественной и зарубежной селекции): смородины черной — 15 сортов, красной, белой, розовой, вишневой, темно-вишневой — 15; крыжовника — 6.** Грицык Людмила, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (073) 058-98-00, (068) 154-21-12.

● **Саженцы малины лучших сортов: Феномен, Глен Ампл, Крепыш (штамбовая), ремонтантные Полка, Полана, Утренняя роса (желтая).** Хазрошина Нина Ивановна, г. Винница. Тел. (067) 877-85-77.

● **Саженцы садовой земляники (Альба, Царица, Секвойя, Сирия, Флоренция, Маэстро, Бурбонская и др.), малины (Каскад Делайт, Туламин, Октавия, Тадмор, Зюгана, Утренняя роса и др.), ежевики (Блек Бат Блекбери).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: 67197@ukr.net

● **Семена редкого медвежьего ореха и саженцы годжи.** Павленко Виктор, с. Острийки, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09164. Тел. (067) 408-16-09.

● **Саженцы лимона, кариссы.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

● **Приобрету привитые и укоренившиеся саженцы цитрусовых (до 30 см) по отдельным сортам: лимон, апельсин, мандарин, лайм, свити, кумкват, танжело, грейпфрут, клементин.** Луценко Александр, г. Пологи, Запорожская обл. Тел.: (066) 072-02-07, (067) 983-71-71.

ЦВЕТНИК

● **Пионы из современной коллекции (более 400 сортов). Коллекция постоянно пополняется новинками и суперновинками. Коллекционные наборы — по 6 сортов пропорционально окраскам. Фотографии — на сайте: «Пионы от Гриши».** Бахтин Григорий. Тел. (095) 834-11-40 (вечером). E-mail: gri.bakhtin@ yandex.ua

● **Эксклюзивную коллекцию ирисов спуриа. Фото — на сайте: iris.in.ua** Черногуз Алла, г. Киев. Тел.: (097) 471-31-04, (099) 967-81-95.

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua и shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Качественные луковицы тюльпанов (на выбор), двулетние саженцы самых красивых чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (более 100 сортов), георгин, примулы.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Уникальную коллекцию сирени на штамбе. Европейские сорта фундука, абрикосы крупноплодные (150 г), морозостойкие канадской и украинской селекции, лучшие сорта черешни: Дачница, Свитхарт, Регина, Кордия, Эрли Лори.** Симакова Галина Османовна, ул. Кирова, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел.: (098) 473-76-72, (063) 154-76-73.

● **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

● **Ирисы (в т. ч. победители и лауреаты украинских и международных конкурсов) от селекционера, пионы, сирень. Цветные фото — на сайте: irises.com.ua** Хорош Игорь Ярославович, а/я 1060, г. Тернополь, 46025. Тел. (063) 995-55-94.

● **Розы (фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные и др.). Юкку, эремурус, гибискус и др.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99. Сайт: balroz.pp.ua

● **Саженцы бругмансии (4 сорта), георгин (100), других многолетних цветов (200), малины, ежевики, смородины, садовой и лесной земляники, декоративных кустарников. Семена злаков, дельфиниумов, эремурусов, гибискусов, люпинов и др., а также томата, перца, кивано, огурдыни, арбуза, кавбуза, бенинказы.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Ирисы бородатые и карликовые, лилейники. Новинки, редкие, а также старые сорта. Конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, магнолии, глицинии, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, кампсиса, гортензии, спиреи, османтуса, гинкго, гибискуса, буддлеи, аралии маньчжурской, винограда Вича. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Саженцы декоративных, плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: decoplants.com.ua

● **Фиалки (сенполии), хризантемы, астры альпийские, колокольчики, безвременник, гальтонию, папоротник, бругмансию, эремурусы, злаки, можжевельник, георгины, традесканцию, спирею, дейцию.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Ирисы, лилейники, юкку, астру альпийскую, традесканцию виргинскую, хосту, гелениум, рудбекию, гибискусы, аквилегию, опунцию, прострел, колокольчик кавказский, хризантему, белую лилию, мускари, птицемлечник. Садовую землянику (разных сроков созревания), годжи.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные украинской и зарубежной селекции (600 сортов). Конверт 16х25 см с маркой за 4 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru — цветной каталог.

● **Магнолии, гортензии, лириодендрон (тюльпановое дерево), рододендроны, мискантусы, хвойные, актинидии, гуми, годжи, фундук и др. Конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария и Юрий, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. Сайт: berezhnjuk.com.ua

● **Катальпу, жимолость декоративную вечнозеленую, птицемлечник.** Павлишин Владимир, Харьковская обл. Тел.: (050) 743-65-98, (063) 776-48-83.

● **Пеларгонии, эписции, шлюмбергеры, антуриум (красное покрывало), азалии, сенполии. Хосты, лилейники, бруннеры, медуницу, очитки, флоксы, рябчик императорский, вейник и др.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Муррайю, гранат, лимон, псидиум, олеандры (6 сортов), мирт, адениумы, ракитник, фикусы (7), портулакарию, гардению, ампелопсис, пандорею, цеструмы и др.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Луковицу сортовых тюльпанов разной окраски (от черных до белых). Конверт — каталог. Луковицу на выгонку.** Васильев Сергей Лукич, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., 72151. Тел.: (066) 468-85-35 — Сергей, (095) 714-83-14, (068) 453-08-04.

● **Коллекцию многолетних цветов: ирисы, лилейники, традесканция, ромашка, энотера и др. Красивоцветущие декоративные кустарники: форзиция, вейгела, чубушник (жасмин), дейция и др. Хвойные растения, лианы, декоративные злаки.** Беляева Людмила, г. Белая Церковь. Тел. (098) 651-30-97.

● **Саженцы барбариса, кизила, смородины, малины, шелковицы черной, абрикоса, садовой земляники (Гигантелла, Маршал, Королева Елизавета), ежевики, крыжовника, йошты, ирги, земляники, аронии, облепихи, фундука, ореха грецкого крупноплодного. Конверт — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57.

● **Гибискусы травянистые разной окраски, канны крупноцветковые с пестрыми листьями, георгины, другие многолетники для цветника. Малину и др. Звоните.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Новинки и редкие сорта из коллекции ирисов и лилейников американской и австралийской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Саженцы цветов: канны, каллы, ирисы высокие и карликовые, астра многолетняя, флоксы, гладиолусы, гибискусы, морозник, хризантемы, ромашки махровые и разноцветные, колокольчики, туберозa, эхинацея, безвременник, рудбекия и др.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Качественные саженцы и семена иван-чая, иссопа, кануфера, аира, марены красильной, руты пахучей, эстрагона, фиалки трехцветной, череды, дягеля, чуфы, овсяного корня, ворсянки, мордовника, зубровки, очитка лесного и др., весь перечень — по телефону. Саженцы элитного грецкого ореха — осенью.** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (098) 937-39-11.

● **Осенью — гибискусы травянистые, лилии, лилейники, клематисы, каллы, калину, ежевику, годжи и др.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Семена и однолетние сеянцы: эремуруса (лимонный, оранжевый), пиона древовидного. Ирисы бородатые.** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. Щорса, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

● **Лилейники, ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Зеленая, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210.

● **Саженцы гибискусов травянистых, георгинов (50 сортов, в т. ч. бордюрные), крупноплодной малины (20 сортов, в т. ч. ремонтантная и штамбовая), садовой земляники (24), красной и черной смородины, кустового ореха Идеал, декоративных кустарников и лиан, почвопокровных растений.** Гаврилец Ольга Владимировна, ул. Шевченко, 11, пгт Новая Галещина, Козельщинский р-н, Полтавская обл. Тел.: (066) 310-17-48, (097) 087-23-22.

● **Посадочный материал дельфиниума (4 цвета), ромашки: красная (пиретрум), белая крупная на срез; флоксов (20), белого колокольчика на срез. Рокамболь.** Ковалева Светлана Анатольевна, пр-т Науки, 27, кв. 109, г. Киев, 03028. Тел.: (097) 534-61-84.

● **Дерен коуза, энотеру (розовая, желтая), керрию (белая, желтая), бруннеру (3), пионы травянистые и древовидные, анемону японскую, юкку, ирисы, морозник, кактусы, клематисы, молодила, гейхеры.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Георгины (100 сортов: от шаровидных до декоративных крупноцветковых), гладиолусы российской селекции. Саженцы годжи. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Ирисы высокие бородатые (500 сортов), карликовые (40), интермедиа (20), бордюрные (6). Конверт с марками за 3 грн и вашим номером телефона — каталог.** Кулинич Иван Петрович, ул. Кашубы, 21, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел.: (050) 608-13-65, (068) 864-58-19.

● **Лилии: гиганты, махровые, тигровые, видовые и др.; каменную розу, гвоздику для ковровых цветников, кампсис, хмель, плющ садовый, юкку, хосты, традесканцию, очитки, лихнис, первоцветы (мускари, птицемлечник, гиацинты, крокусы и др.).** Кузьменко Валентина Ивановна, Запорожская обл. Тел. (068) 448-14-79.

● **Ирисы от Срибной Ларисы — высокорослые бородатые гофрированные и кружевные (более 150 сортов). Цветной каталог на сайте: irisraduga.com.ua, обычный — в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06. E-mail: sribnalar@gmail.com

● **Коллекцию высоких и карликовых бородатых ирисов. Конверт — каталог. Цветной каталог есть на сайте.** Свириденко Елена Иосифовна, ул. Л. Качиньского, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел.: (097) 466-24-06, (097) 275-33-19, (099) 921-59-88. E-mail: oleg-svyrydenko@mail.ru

● **Бругмансию (3 сорта), ирисы, колокольчики, ромашку (белая, голубая), красную наперстянку, рудбекию, очитки.** Муквич Наталия, г. Бурынь, Сумская обл. Тел. (098) 490-95-90.

• **Срезочные сорта крупноцветковой ромашки, лилии-гиганты, хризантемы (100 сортов), тюльпаны, гиацинты (Голландия), розы, гортензию, георгины, гибискусы; саженцы садовой земляники (фриго), малины, смородины, крыжовника.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (067) 275-66-75, (066) 710-87-36, (093) 192-15-47.

• **Ирисы (высокие, интермедиа, карликовые), лилейники. Красивые современные сорта. Конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Сувид Светлана Юрьевна, ул. Затышна, 9, с. Гатное, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08160. Тел. (093) 853-18-43. Сайты: vk.com/iris_kiev; ok.ru/iris.kiev; facebook.com/groups/iriskiev

• **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг».** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (093) 730-84-54, (0432) 59-00-02. Сайт: oberig.vn.ua E-mail: mail@oberig.vn.ua, pvl_oberig@mail.ru

• **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, пушкинию, гиацинты, дейцию, клематисы, туберозу, гибискусы, семена сортовых томатов и др.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44. Сайт: vk.com/id 141779046

• **Коллекцию ирисов высоких бородатых (200 сортов) и карликовых (120), лилейников (147) — есть новинки. Два разных каталога. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Король Владимир Дмитриевич, ул. Освиты, 10, кв. 92, г. Чернигов, 14027. Тел.: (068) 387-48-29, (095) 167-67-27. E-mail: alinakoroll@ukr.net

• **Ирисы бородатые гофрированные и кружевные, высокие и карликовые. Наборы лилейников. Конверт — цветной каталог.** Кравченко Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

• **Коллекцию цветных калл, крупноцветковые и махровые клематисы, махровые сирийские гибискусы, флоксы. Большую коллекцию многолетников и декоративных растений. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua E-mail: evrika050@gmail.com

• **Лилейники (44 сорта), ирисы высокие бородатые (150) и карликовые (64), георгины, ромашки (10), традесканции (5), астры многолетние (30 сортов, в т. ч. махровые, цвета спелой вишни), буддлею, горец Ауберта, аконит.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

• **Гейхеры (20 сортов), ирисы (70), лилейники, примулы, бруннеры, ромашку махровую, гибискусы, колокольчики, гортензии (70 сортов — древовидные, крупнолистные, метельчатые) — огромный выбор. Конверт — каталог.** Остапенко Ольга, ул. С. Разина, 10, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. E-mail: olgaost20@gmail.com

• **Сеянцы шиповника для прививки роз.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 658-32-86.

• **Бругмансию (2 сорта), колокольчики (5), традесканцию (4), папоротники (2), георгины (100), ветреницу, очитки, мелколепестник, яснотку, ясколку, эремурусы, пенстемон, физостегию, овсяницу, дороникум, черноголовку, декоративные травы (10), флоксы, хосты.** Чебакова Валентина Ивановна, ул. Мичурина, 6, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (050) 726-20-48, (095) 945-85-70.

• **Много красивейших ирисов и лилейников. Пионы.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (063) 608-48-65.

• **Большую коллекцию лилейников. Конверт — каталог.** Григорьев Анатолий Николаевич, ул. Лисичанская, 43, г. Славянск, Донецкая обл., 84115. Тел. (050) 856-54-16.

• **Многолетние травянистые гибискусы с цветками диаметром до 30 см разных окрасок (в т. ч. желтые), текому, лилейники, хосты, тюльпаны, нарциссы, папоротник, физостегию, астру и др. Конверт — каталог.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкассая обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

• **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527.

• **Приобрету гибридные пиретрумы, хризантему Гагарин (настоящую), тюльпаны: Аристократ, Пандион. Звоните, пишите.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027. Тел. (093) 078-61-91 (Яна).

ПОДВОРЬЕ

• **Племенные яйца крупнопородных мясо-яичных кур (орпингтон, фокси чик). Яйца можем упаковать и переслать.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62, (093) 531-87-98.

• **Крупнопородных кур: брама (черная, темная, светлая), кохинхин (черный, голубой), орпингтон черный, галаганы. Красных индоуток.** Гончар Андрей Сергеевич, Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

• **Зааненских и заанонубийских козлов (молодняк). Породы молочного направления, высокорослые, коротокошерстные, без специфического запаха во время гона.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

• **Цветочную пыльцу, настойку восковой моли, маточное молочко, прополисные холстики, пчелопродукты, пчеломаток из собственной пасеки. Саженцы сортовых годжи (4 сорта), садовой и лесной земляники.** Григоренко Андрей, Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

РАЗНОЕ

• **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

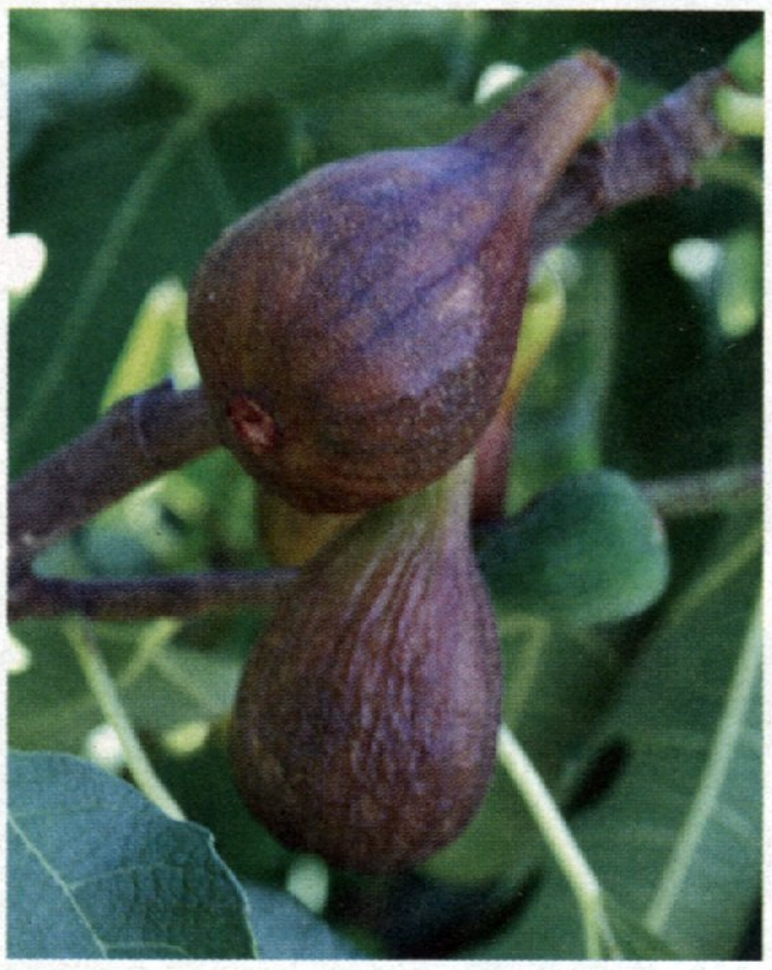
• **Удобный и недорогой ручной инвентарь для всех видов огородных работ: дисковый окучник, стрельчатый культиватор, плуг-копатель, плужок-плоскорез, маркеры и др. Все изготовлено из качественной стали, на совесть, проверено на практике десятками огородников (см. «Огородник» № 5, 2009 г., публикация «Все умеет этот прилежный культиватор»). Возможна пересылка. На письма отвечу в подписанном вами конверте.** Стеценко Вадим Андреевич, ул. Харьковская, 1/1, кв. 84, г. Сумы, 40024. Тел.: (0542) 32-01-34, (066) 410-39-30, (067) 539-37-87.

Смоква, полная тайн

Никто никогда не видел, как цветет смоковница. Плоды ее появляются весной из пазух листьев, иногда даже раньше самих листьев. Цветение же растения скрыто от наших глаз, а опыление возможно только посредством осы-бластофаги. Это крошечное насекомое создано природой исключительно для опыления инжира, и живет оно только в субтропиках. К счастью, селекционеры вывели множество самоплодных сортов, поэтому мы тоже можем выращивать эту загадочную культуру и получать урожай.

Коричневый турецкий (Brown Turkey)

Этот сорт инжира выведен в США специально для выращивания в регионах с суровым климатом. Он отличается повышенной морозостойкостью. Кусты у него мощные, сильнорослые, с округло-раскидистой кроной. Однолетние побеги светло-коричневые, без опушения. Листья трех- и пятилопастные, слабоопушенные, листовая пластина сверху темно-зеленая, снизу светло-зеленая. Плоды правильной грушевидной или округлой формы, крупные, массой 80 г и более. Окраска плодов зависит от места выращивания растения и варьирует от оливковой до фиолетовой. У кустов, растущих в тени, плоды окрашены в зелено-коричневый цвет с темными ребрами, в полутени — розово-фиолетовые, а на солнце — коричнево-фиолетовые или красно-коричневые. Мякоть розовая, желеобразная, густая, без кислинки, с высоким содержанием сахара. Сорт очень урожайный, нуждается в нормировании.

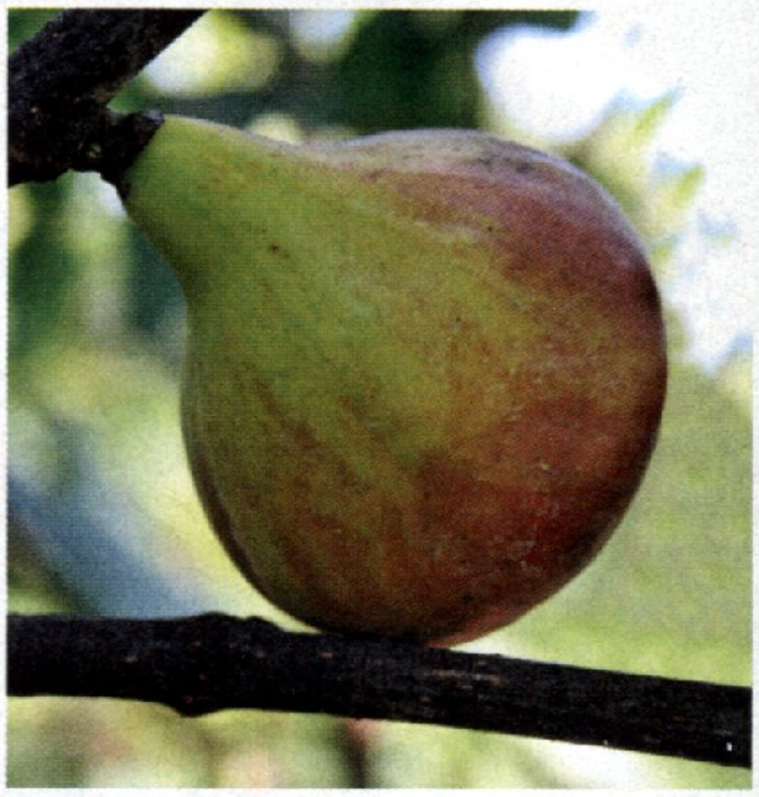


Коричневый турецкий

На моем участке (Прикарпатье) первый урожай созревает в начале августа. Плоды второго урожая меньшего размера, в благоприятных условиях созревают в сентябре–октябре. Растения этого сорта инжира прекрасно подходят для выращивания в кадке. Летом контейнеры с саженцами можно выносить в сад и держать там до наступления первых осенних заморозков.

Поморийский

Сорт раннего срока созревания, выведен в Болгарии (г. Поморие). Куст мощный, дает много крепкой, высокой и прочной поросли, которую необходимо постоянно удалять. Лучше это делать на ранних этапах ее появления. Листья трех- и пятилопастные, большие, широкие, с толстыми черешками, темно-зеленого цвета, снизу слегка опушенные.



Поморийский

В прошлом году собрал первый урожай этого сорта — несколько желто-зеленых крупных плодов, массой около 100 г, напоминающих инжир сорта Далматский (отличаются только более удлиненной формой и более ранним сроком созревания). Мякоть розовая, желеобразная, сладкая. Кожица мягкая, нежная. Переспелые плоды опадают.

Агротехника

Оба сорта выращивают по традиционной для инжира технологии. Они нуждаются в формировке куста, удалении поросли, питании, нормировании урожая, проведении зеленых операций. Агротехнику нужно корректировать в зависимости от почвенно-климатических особенностей региона выращивания.

Желаю всем щедрых урожаев сладкого инжира!

Богдан ГАМОРАК,
Ивано-Франковская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Ягодник «под колпаком»

Земляника и малина в защищенном грунте

В последние годы производители ягод в Украине успешно освоили передовые зарубежные технологии. Уже никого не удивишь ни земляникой на гребнях, укрытых пленкой или агроволокном, ни капельным поливом, ни системой фертигации для подкормки растений. Но землянику и малину в защищенном грунте практически никто не выращивает. А ведь с коммерческой точки зрения это очень перспективное направление садоводства.

Между севером и югом

В Крыму и южных областях нашей страны землянику выращивают в теплицах и парниках уже давно, а вот в центральных и северных регионах садоводы пока предпочитают традиционные способы. Дело в том, что на юге условия для производства ягод более благоприятные. Как в открытом, так и защищенном грунте они там созревают гораздо раньше. Сверхранние сорта земляники южане получают уже в марте, используя для этого теплицы с обогревом. Рыночная цена на нее в это время очень высокая. А в апреле растения отдают урожай и в холодных парниках. На севере же первые ягоды в теплицах созревают в мае, когда их стоимость на рынке снижается в несколько раз. К тому же в холодных регионах очень дорого строить, содержать и отапливать теплицы. Все это снижает рентабельность выращивания земляники в защищенном грунте и привлекательность этого направления для садоводов из северных областей Украины. Но выгода для них все равно есть. Ведь в теплицах растения в любом случае

Повреждение заморозками цветков земляники

защищены от капризов погоды в течение всего вегетационного периода, а значит, риск потери урожая значительно снижается.

Хороши в любую погоду

Температурные перепады сильно влияют на количество и качество урожая ягодных культур. Весной посадки земляники и малины страдают от возвратных заморозков. На юге из-за резкого временного похолодания ежегодные потери урожая сверхранних сортов ягод, выращиваемых в откры-

Хелатные удобрения

НОВОФЕРТ®

ООО "АГРОФЕРТ-НПК"
г. Харьков, ул. Отакара Яроша, 18-А
Тел.: +38(050)471-69-67, +38(098)286-11-61
E-mail: agrofert@i.ua
www.agrofert.com.ua

Под укрытием земляники не страшны ни заморозки, ни град

том грунте, могут достигать 90%, в центре и на севере — 30–50%. За примером далеко ходить не нужно, весной 2017 г. у нас заморозки выпадали дважды, в результате значительная часть завязи на плодовых и ягодных культурах была уничтожена. Многие садоводы пытались спасти насаждения — проводили задымление и дождевание участков, но ничего не помогло. При этом даже в необогреваемых теплицах и парниках холода повредили не более 2% земляники, на грядках же практически весь урожай погиб.

В этом году потери уже не восполнить. Растения перенесли очень сильный стресс, поэтому на некоторое время их развитие замедлилось. Кустам, на которых вымерзли не только цветоносы и ягоды, но и листья, нужно время для восстановления вегетативной массы. Выдвижение цветоносов начнется только после появления новой зелени. Даже в ремонтантных насаждениях земляники урожай будет на 20–30% ниже возможного. У ремонтантной малины молодые побеги тоже полностью вымерзли или сильно подмерзли. Для восстановления им понадобится время, а значит, плодоношение наступит гораздо позже и урожай будет намного ниже. Ягодники же в защищенном грунте практически не пострадали. В частности, земляника в парниках сохранила большую часть цветоносов и ягод и в перспективе даст неплохой урожай. А садоводы, которые выращивают эту культуру в теплицах с обогревом, вообще не имели проблем. Вегетация растений в таких теплицах продолжается по графику, так что урожай будет хорошим. Поскольку земляника практически полностью вымерзла, ее стоимость в этом году, скорее всего, будет очень высокой. И фермеры, которые смогут поставлять на рынок свежие тепличные ягоды, получат большую прибыль.

На смену весенним заморозкам скоро придут летние грозы и дожди с градом. Это связано с изменением климата на планете и отсутствием в нашей стране рабочих градобойных станций. Каждый год в той или иной области Украины летом выпадает сильный град, который полностью уничтожает ягодники — и урожай, и цветоносы, и кусты. Но даже мелкие градины успевают за несколько минут принести массу вреда. Спелые ягоды, собранные сразу после града, годятся только для переработки, а зеленые по мере созревания теряют товарную кондицию, поскольку у них остаются рубцы от ударов. На рынке такие ягоды продают по очень низкой цене.

Конечно, кусты можно прикрыть от непогоды специальными противоградовыми сетками, но качество и товарный вид тепличных ягод все равно будет выше, чем ягод с грядки. В защищенном грунте растения находятся в более комфортных условиях и не испытывают стресса от капризов погоды. Ягоды у них ровные, без механических повреждений, формируются и созревают в стабильной контролируемой среде. Благодаря этому их рыночная стоимость всегда выше.

С приходом осени владельцы теплиц тоже оказываются в выигрышном положении. Кратковременные осенние заморозки, которые ежегодно выпадают в октябре, а иногда и в сентябре, уничтожают недоспелые ягоды и цветоносы на землянике и малине, которые выращиваются в открытом грунте. А потом по закону подлости снова возвращается тепло, при котором растения могли бы плодоносить еще как минимум месяц. В парниках же кусты остаются невредимыми и продолжают отдавать урожай, иногда вплоть до декабря.

Защита для кошелька

Если подсчитать убытки, которые терпят владельцы ягодных плантаций в открытом грунте из-за перепадов погоды, получится внушительная сумма. На эти деньги можно было построить не одну теплицу и получить прибыль. Тем более что теплица — это не только дорогостоящий «зонтик» от дождя и холода, у нее есть и другие полезные функции. Например, в защищенном грунте формируется стабильный контролируемый микроклимат, благодаря чему вегетация у растений начинается раньше и длится дольше. То есть в теплице можно вырастить больше ягод на единицу площади, чем в открытых посадках. Это очень важное преимущество при выращивании ремонтантной малины (особенно на два урожая) и земляники постоянного плодоношения (в центральных областях Украины в открытом грунте она обычно дает три урожая, а в теплицах — пять).

К тому же в стабильном микроклимате и при отсутствии неблагоприятных для роста и развития растений факторов ягоды легче набирают массу, быстрее созревают и успевают накопить больше сахара. Поэтому по товарности, величине

и вкусовым качествам они превосходят ягоды, выращенные в открытом грунте. Рыночная стоимость земляники высокая даже в урожайные годы, а если она в дефиците, как в текущем сезоне, цена на нее еще больше возрастает.

Многие фермеры, которых я знаю лично, в последние годы отказываются от выращивания ягод в открытом грунте и строят теплицы, в том числе на участках в северных регионах Украины. Ягодники в защищенном грунте — выгодное и перспективное направление садоводства. Но каждый, конечно, должен сам взвесить все за и против и принять решение, исходя из своих планов и возможностей.

Клад в горшочке

Еще одно альтернативное направление садоводства — выращивание земляники и малины в малообъемной культуре, то есть в горшках. Земляникой в контейнерах, конечно, уже никого не удивишь. А вот пересаживать с открытых участков в горшки с субстратом малину фермеры пока не рискуют.

Владельцев земельных участков с плодородной почвой идея выращивать ягодные кустарники в контейнерах, скорее всего, не заинтересует. Но в нашей стране есть и бедные, бесплодные земли, где хорошо себя чувствуют только сорняки. Например, сильно засоленные или карбонатные почвы, галечники и т. п. Окультуривать их нет смысла, через несколько лет кислотность грунта снова станет прежней, и снова придется заниматься восстановлением плодородия участка. Но эти земли можно использовать как недорогие площадки для размещения контейнеров с субстратом. Ведь

Земляника в контейнере — удобно и эффективно

бесплодные земли гораздо проще и дешевле приобрести или взять в аренду, чем черноземные.

Какие же преимущества дает садоводу выращивание ягодников в малообъемной культуре? Прежде всего, можно получать высокий урожай при небольшой плотности «посадок». Для роста и развития растений важны механическая структура почвы, ее биохимический состав и кислотность. В открытом пространстве почву практически невозможно насытить гумусом, микроэлементами и питательными веществами. К тому же уровень ее кислотности может колебаться, смещаясь от оптимального к избыточному или недостаточному, что напрямую влияет на качество и количество ягод. А вот малый объем «посадочного места» в контейнере дает возможность подобрать готовый субстрат, структура, кислотность и содержание питательных веществ которого позволят растениям реализовать весь потенциал роста и плодоношения.

В открытом грунте растения высаживают по специальной схеме, согласно которой подбирают норму расхода воды и питательных веществ для насаждений. Определенный процент влаги и удобрений по почвенным капиллярам уходит в междурядья, куда корневая система малины или земляники не может добраться. Подавая питательные вещества в контейнер, можно точно дозировать их количество и регулировать норму расхода воды и препаратов исходя из состояния растений. Кусты, получающие питание в полном объеме, формируют полноценный, высококачественный урожай.

Кроме того, при традиционном выращивании ягод на участке ежегодно увеличиваются инфекционный фон, количество вредителей и возбудителей болезней. Поэтому нужно постоянно обрабатывать насаждения защитными препаратами и каждые несколько лет проводить плодосмен культур. Даже если заложить плантацию земляники безвирусным посадочным материалом и интенсивно проводить защитные мероприятия, через пять лет ее все равно нужно будет перемещать на другой участок. А на раскорчеванном месте придется в последующие пять лет выращивать культуры, не имеющие с земляникой ничего общего, или же содержать его под черным паром.

Плодосмен необходимо проводить для каждой культуры и для каждого участка. А что делать, если такой возможности нет? Из-за большого количества фитопатогенов в истощенной почве растения начнут болеть, страдать и гораздо меньше плодоносить. При выращивании ягодников в малообъемной культуре подобных проблем не возникает. После одного-двух плодоношений куст из контейнера удаляют вместе с субстратом и всеми незваными «гостями», которые успели туда заселиться, и заменяют новым, свободным от патогенов. Таким образом, одну и ту же культуру можно выращивать на одном месте бесконечно долго практически без финансовых затрат на защиту от болезней и вредителей.

Олег САВЕЙКО,
с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл.

(Продолжение следует.)

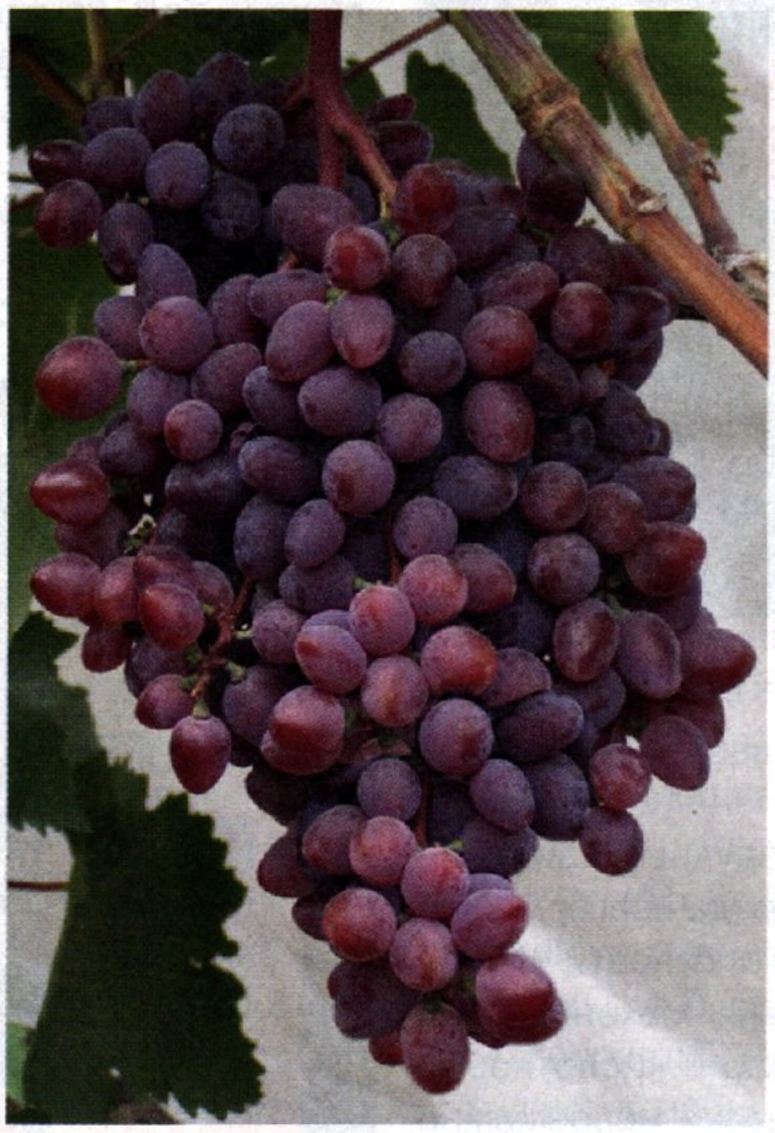
Из любви к винограду

Выращиваем устойчивые сорта

В 2016 г. большинство виноградников Украины охватила эпифитотия оидиума и милдью. Однако некоторые растения все же выдержали этот удар. Более того, кусты устойчивых к этим заболеваниям сортов винограда, например, Кишмиш Запорожский, Боготяновский, Флора, Антоний Великий, Плевен, Евростандарт, Надежда АЗОС, Арочный и другие, не только не заболели, но и дали прекрасный урожай. Некоторые из них растут и на моем участке. Устойчивость к болезням — не единственное их достоинство...

Всеми любимый кишмиш

Бессемянные сорта винограда всегда в почете, садоводы любят их за неприхотливость в уходе и стабильно хорошую урожайность, а потребители — за десертный вкус ягод и отсутствие косточек. Из кишмишей украинской селекции особое внимание стоит обратить на Кишмиш Запорожский, который известен также как Кишмиш Ключикова (в честь автора сорта — Е. А. Ключикова, селекционера из Запорожья). Он отличается высокой морозоустойчивостью, без повреждений переносит холода до –26 °С, поэтому не нуждается в укрытии на зиму в тех областях, где температура не опускается ниже указанного значения. Сорт ранний, урожай созревает через 110–120 дней после массового пробуждения почек на кустах. Грозди крупные, массой 600–800 г. Ягоды



Кишмиш Запорожский

конические, темно-фиолетовые, массой 2–2,5 г. Нагрузку урожаем необходимо нормировать.

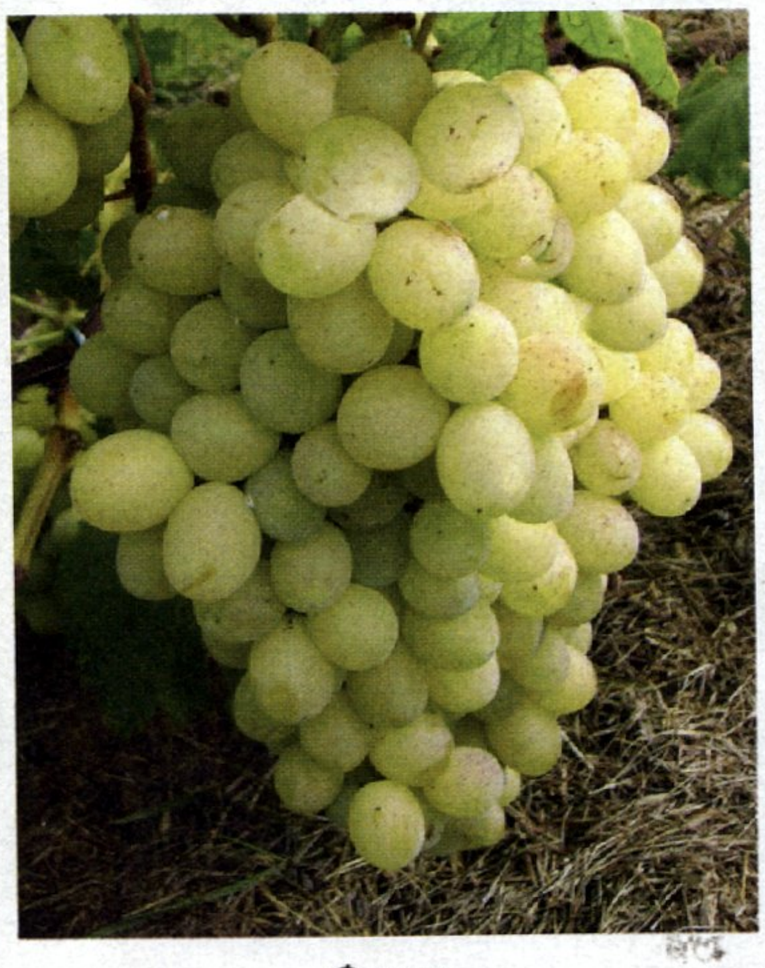
Прекрасная Флора

Гибридная столовая форма винограда очень раннего срока созревания, выведена в Институте винограда и виноделия им. В. Е. Таирова (г. Одесса). В Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине, внесена под названием «Флора», но среди виноградарей также известна как Лора. Очень популярна, без преувеличения можно сказать, что в нашей стране кусты Флоры растут на каждом винограднике.

Урожай созревает через 110–115 дней после массового пробуждения почек. Грозди конической формы, средней плотности либо рыхлые, крупные, масса зависит от условий выращивания и нагрузки урожаем, в сред-

Scan by Tetyanka_&TTT22

нем достигает 800 г. Ягоды аккуратные, овальные или цилиндрические, среднего размера, массой 6–9 г. Кожица нежного молочно-салатового цвета с белым пруином и легким солнечным загаром. Мякоть плотная, сочная, хрустящая, с богатым многогранным вкусом. Сахаронакопление хорошее, до 20%. Даже в фазе полной спелости ягоды не теряют вкусовые качества, к плодоножке крепятся хорошо, не осыпаются. Грозди плотные, транспортабельные. Сорт всегда востребован на рынке, обладает высоким коммерческим потенциалом. Морозоустойчивость средняя, выдерживает понижение температуры до –23 °С, поэтому кусты нужно укрывать на зиму. Но стабильная урожайность и изысканный вкус ягод Флоры оправдывают все хлопоты по уходу за ней.

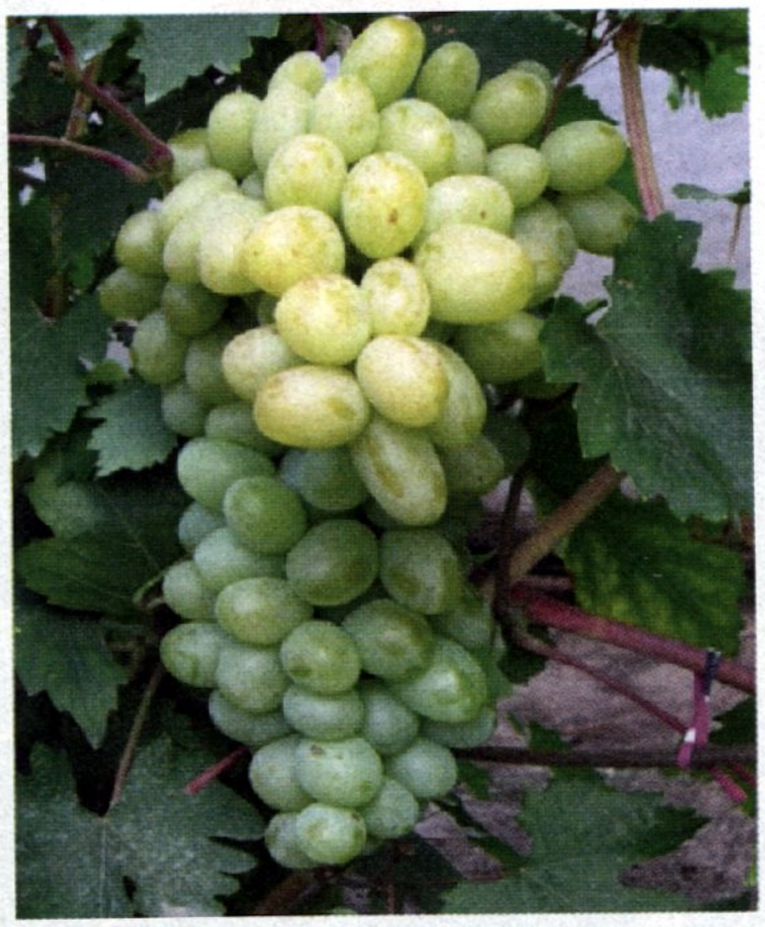


Флора

Сорт от Бога — Боготяновский

Раннесредний сорт, урожай созревает через 135–140 дней после массового пробуждения почек. Кусты средней силы роста либо сильнорослые (в зависимости от условий выращивания), лоза хорошо вызревает по всей длине. Цветки обоеполые, грозди конические, средней плотности, очень крупные, массой от 0,8 до 1,5 кг. Ягоды формируются и созревают дружно, не горошатся, отличаются очень крупными размерами, масса каждой составляет 18–20 г. Кожица ягод средней плотности, на этапе полного созревания приобретает привлекательный золотисто-желтый цвет. Мякоть сочная, с десертным вкусом.

Боготяновский обладает высоким коммерческим потенциалом. Его грозди можно перевозить на значительные



Боготяновский

расстояния без потери качества. Сорт пользуется стабильным спросом на рынке. Единственный его недостаток — средняя морозостойкость, до –23 °С, на зиму кусты необходимо укрывать. Однако при правильной формировке виноградника эта операция занимает около 15 мин, а отдача от растений с лихвой компенсирует все усилия по уходу.

Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
пгт Литин, Винницкая обл.

Суниця без сірої гнилі

Під час вирощування суниці найбільше проблем виникає з такою хворобою, як **сіра гниль** (*Botritis Cinerea*).

Сіра гниль, або *ботритис,* — дуже поширене небезпечне грибкове захворювання суниці. Зазвичай спалахи захворювання спостерігаються у сиру і холодну погоду. Хвороба вражає всі надземні органи суниці. Сіра гниль розвивається не тільки на живих тканинах рослин, а й на різних мертвих, гниючих рослинних рештках, у ґрунті та на його поверхні.

Найбільш типова ознака хвороби — ураження ягід. Спочатку на них утворюються окремі розм'якшені бурі плями, які швидко розростаються і викликають повне загнивання ягід. Згодом суниці вкриваються густим сірим нальотом.

Зараження ягід відбувається переважно під час цвітіння. Кількість спор гриба у повітрі збільшується від початку цвітіння, а найбільша їх кількість спостерігається наприкінці пори збирання ягід. Спори сірої гнилі, що потрапляють на квітки суниці, починають швидко розвиватися у період дозрівання плодів. Зазвичай виробники використовують у цей період хімічні засоби захисту. Використання фунгіцидів під час збирання врожаю лімітується мінімальним терміном очікування.

Обприскування рослин проводять під час вегетації розчином препарату **Тельдор®** з розрахунку 8 г на 1 сотку від фази цвітіння до фази дозрівання плодів. Найкраща ефективність препарату — лише при профілактичному застосуванні. Термін очікування — 10 днів після обробки. Для садоводів-аматорів надзвичайно важливо застосовувати препарати, які дозволені для використання у приватному господарстві та є найбільш безпечними при застосуванні. Особливо це стосується рослин, плоди яких вживаються у свіжому вигляді.

Тельдор® також надзвичайно ефективний для захисту персиків від моніліозу з розрахунку 8 г препарату на 10 л води на 3-8 дерев. Обробку проводять від цвітіння до фази дозрівання плодів, але не пізніше ніж за 20 днів до збирання врожаю.

Для захисту виноградників від сірої гнилі використовують 5 г препарату на 4-5 л води на 0,5 сотки насаджень. Остання обробка — не пізніше ніж за 15 днів до збору врожаю.

На правах реклами

Довідки за телефоном: (044) 390-07-12
www.bayergarden.com.ua www.zelenysvit.com

SBM

Життя за містом має свій особливий стиль та ритм. Близькість до природи та можливість власноруч створювати ландшафтні шедеври, вирощувати овочі та фрукти приваблює багатьох жителів міст. Німецька фірма STIHL має цілий арсенал сучасної садової техніки, придбання якої стане найкращою інвестицією та заощадженням сімейного бюджету, вільного часу та сил.

Влітку найбільш популярним заняттям кожного фермера стає боротьба з травою, бур'яном та заростями. Вони проростають скрізь: навколо дерев, будинку, вздовж паркану та доріжок, приховуючи клумби та грядки.

Сьогодні на кожен садовий випадок є свій моторизований помічник. Втім, перш ніж зупини свій вибір на конкретній моделі мотокоси чи тримера, слід детально розібратись в усіх її можливостях та переконатись, що вибрана модель підходить саме до ваших потреб.

Під час вибору зверніть увагу на розташування двигуна. Електричні коси з нижнім розташуванням двигуна не можна використовувати для косіння мокрої трави.

З чого почати вибір інструменту?

Визначне, які роботи плануєте виконувати: регулярне обкошування молодої трави на ділянці, заготівля сіна чи косіння заростей, бур'яну, чагарника.

Оберіть тип двигуна

Електричні мотокоси: малошумні, легкі, потужні, не виробляють вихлопних газів. Для роботи навколо будинку — це вагомі аргументи на користь електричної коси. Тут все просто! Вставте штекер у розетку, зафіксуйте кабель, перевірте стан косильної струни — готово!

Бензинові мотокоси: перевірена часом «класика» із надзвичайною потужністю та витривалістю. Відсутність кабелю робить їх мобільними. Якщо бажаєте працювати незалежно від підключення до електромережі, плануєте заготовляти сіно та обкошувати великі території з високою травою, заростями та бур'яном, тоді правильний вибір — бензинові мотокоси STIHL.
Адже із більшою потужністю двигуна мотокоси зростають і можливості її використання.

Оберіть тип ручки керування

Важливим елементом, який під час роботи впливатиме на зручне та легке управління мотокосою, є ручка керування.

Кругла ручка, якою оснащено всі електрокоси STIHL та деякі легкі бензинові тримери, дозволяє більш точно скеровувати косу. Тому обкошування вузьких ділянок, між деревами, вздовж парканів та доріжок зручніше робити саме косою з круглою ручкою.

Дворучна рукоятка робить процес косіння анатомічно природним, адже вона повністю наслідує рух звичайної коси. Саме тому мотокоса із дворучною рукояткою — завжди правильний вибір, якщо йдеться про великі обсяги скошування.

ХІТ ПРОДАЖУ

Найпопулярніша бензинова мотокоса — **STIHL FS 55 із дворучною рукояткою,** потужністю 1,0 к.с. та вагою лише 4,9 кг. Вона стане незамінним помічником у вашому господарстві.

ПОРАДА ФАХІВЦЯ

Мотокоса із дворучною рукояткою — завжди правильний вибір, якщо йдеться про великі обсяги скошування та заготівлю сіна. Вона робить процес косіння анатомічно природним, повторюючи рух звичайної ручної коси. Тож ви зможете працювати тривалий час, не втомлюючись.

ВАША ЗНИЖКА -600 грн.

FS 55

з металевим ножем,
автоматичною косильною головкою AutoCut,
ранцевим ременем

Оснащена металевим ножем для трави, вона ідеально підходить для косіння трави, бур'яну та заготівлі сіна. Якщо ваш вибір зупиниться на цій моделі, зверніть увагу, що під час акції її вартість в офіційній дилерській мережі становить лише 5 399 грн*!

Потужні бензинові мотокоси для універсального використання FS 120 та FS 250 —
завжди правильний вибір, якщо ви плануєте працювати незалежно від підключення до електромережі або заготовляти сіно та обкошувати великі території з високою травою, заростями та бур'яном.

ВАША ЗНИЖКА -2630 грн.

FS 120

жорсткий привідний вал
3-пелюстковий ніж для бур'яну
пускова ручка ElastoStart

ВАША ЗНИЖКА -3250 грн.

FS 250

2-пелюстковий ніж для трави
регулювання ручки гвинтом «баранцем»
пускова ручка ElastoStart
жорсткий привідний вал

Усі мотокоси STIHL вже оснащено косильною гарнітурою. Але ви завджи можете розширити можливості використання вашої коси. Наприклад, ви придбали мотокосу з металевим ножем, для безпечнішого обкошування ділянок навколо дерев, уздовж паркану або інших перешкод радимо замінити його на косильну головку. Ваш дилер STIHL допоможе підібрати технічно правильну гарнітуру для вашої мотокоси.

ЕКОНОМІЯ 15%

АКЦІЯ: «ЛІТО В РИТМІ STIHL»

Великий асортимент та сезонні знижки до 25% — чудова нагода оновити свій парк садового мотоінструменту!

Подаруйте свою ручну косу сусідові та скористайтеся можливістю придбати якісний, надійний німецький інструмент STIHL зі знижками, що діятимуть з 01.05-14.07.2017 в офіційній дилерській мережі по всій Україні:

- **мотокоси STIHL** — зі знижками до 25%;
- **газонокосарки VIKING** — зі знижкою 15% на всі моделі з електричним та бензиновим двигуном;
- **садові мотоножиці та обприскувачі STIHL** — зі знижкою 10%;
- **косильна гарнітура** — зі знижкою 15%.

Безкоштовна інформаційна лінія:
0 800 501 930
(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

Умови акції на:
www.stihl.ua
facebook.com/stihl.ua

STIHL®

На правах рекламы

Период летнего покоя,

или Почему задремал лилейник

В последние годы лето становится все жарче, а цветоводы все чаще наблюдают, как при этом их любимые лилейники останавливаются в развитии. В условиях длительного воздействия высоких температур воздуха почти все листья на них засыхают, а после дождя снова отрастают, как весной, в начале вегетации. Нормальна ли такая реакция растений?

Лето 2016 г. с его экстремально высокими температурами заставило нас тщательно присмотреться к поведению лилейника в жаркий период. Время его активного цветения приходится на середину лета, когда температура воздуха достигает пиковых показателей, а влажность почвы значительно снижается. В таких условиях растение каждый день тратит много сил на то, чтобы открывать цветки, формировать новые бутоны и поддерживать общую жизнедеятельность. Во время жары, когда все силы направлены на цветение, крайние листья растения начинают желтеть с концов и постепенно отмирают.

Обычно в начале или середине августа, то есть после окончания цветения, у лилейников наступает кратковременный отдых. Причем как у листопадных *(Dormant)*, так и полувечнозеленых *(Semievergreen, Sev)* и вечнозеленых *(Evergreen, Ev)* сортов. В большинстве случаев не очень опытные цветоводы могут и не заметить никаких признаков покоя лилейника. Тем не менее в этот период наблюдается приостановка видимого роста растения, фотосинтез и другие метаболические процессы протекают интенсивно, а условия для вегетации благоприятны. При этом все свои силы лилейник направляет на созревание семян (если они завязались) и закладку генеративных почек, обеспечивающих цветение в следующем году. Через две-три недели затишья активный рост снова возобновляется. В дальнейшем листопадные лилейники начинают подготовку к зимовке, а вечнозеленые *(Sev, Ev)* продолжают вегетацию, но с наступлением первых устойчивых морозов тоже погружаются в состояние вынужденного покоя, вызванного зимними погодными условиями.

В жаркие сухие годы у некоторых сортов лилейника признаки торможения роста выражены четче: старая листва с концов подсыхает, становится жесткой, теряет блеск и сочный цвет, крайние листья куста желтеют и отмирают, центральные молодые листья приостанавливаются в росте или вовсе отсутствуют. Вскоре начинает отрастать молодая листва. В это время можно наблюдать, как среди утомленной солнцем большой сероватой раскидистой листвы лилейника появляется новый изумрудно-зеленый «чубчик» молодых центральных листьев. Разная длина зрелых и совсем коротких молодых листьев свидетельствует о том, что некоторое время растение находилось в состоянии покоя. У отдельных сортов лилейника во время знойного сухого лета темп отмирания листвы к концу цветения нарастает, вызывая полное ее усыхание, предельно сокращая тем самым расход влаги на транспирацию. Пережить сложный период лилейнику помогает корневая система. Благодаря особому строению она способна накапливать влагу и питательные вещества в специальных утолщениях на корнях. Как только температура воздуха снижается и начинают выпадать дожди, лилейник возобновля-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ет рост, активно отращивает новые листья и начинает второй этап вегетативного размножения. Такое поведение лилейника называется летним периодом покоя, дремоты (summer dormancy). Оно объясняется неблагоприятными экстремальными погодными условиями, недостаточным комплексом агротехнических мероприятий, а также зависит от происхождения сорта и условий его выращивания.

Ранее такое поведение растения считалось недостатком отдельных сортов. Сегодня достоверно известно, что это одна из особенностей лилейника, фаза его биологического цикла, то есть нормальное поведение растения. Для всех многолетних растений покой — необходимое условие, без которого невозможна стадия активного роста. Наличие и продолжительность периода летнего покоя у современного лилейника определяется, прежде всего, специфическими особенностями используемых в селекции видов, которые сформировались в условиях их обитания. Большинство современных сортов лилейника относится к полувечнозеленым и вечнозеленым растениям, которые сохраняют листву и способность вегетировать в течение всего года. Эту особенность они унаследовали от своих предков, происходящих из Южного Китая, Кореи и частично субтропических лесов Японии. Сегодня среди зарегистрированных сортов преобладают растения вечнозеленой группы *(Sev, Ev)*. Это объясняется тем, что центр передовой селекции находится во Флориде (США), где субтропический климат очень подходит для выращивания таких лилейников.

У лилейника различают три взаимосвязанные характеристики:

- поведение листвы, ее долговечность на протяжении всего периода вегетации — вечнозеленые, полувечнозеленые и листопадные;
- характер периода покоя и роста в зависимости от экологических условий — спящие (имеют глубокий органический покой) и дремлющие (с вынужденным периодом покоя);
- зимостойкость и выносливость, которые не зависят от типа поведения листвы и периода покоя. Лилейники вечнозеленой группы (Evergreen, Semievergreen) иногда впадают в состояние вынужденного зимнего покоя и стойко переносят жесткие климатические условия, в то время как некоторые листопадные (Dormant) сорта могут не выдержать и обычную зиму.

Вечнозеленые лилейники в условиях тропиков в течение всего года практически непрерывно сбрасывают старую листву, постепенно замещая ее новой. Первыми отмирают крайние листья на укороченном стебле лилейника — так растение растет и омолаживается. Лилейники полувечнозеленого типа в теплом климате иногда впадают в короткий период покоя, при этом старая листва частично отмирает, но после непродолжительного отдыха растения сразу появляется новая. Такое же явление наблюдается у тропических и субтропических растений во время сухого сезона.

Чем отличается летний период покоя от зимнего?

При наступлении летнего покоя у лилейника ненадолго приостанавливается рост, но интенсивность обмена веществ сохраняется на прежнем уровне, а иногда и возрастает (для закладки цветочных почек следующего года). В зимний период покоя метаболические процессы замедляются, а рост приостанавливается или вовсе прекращается. По сравнению с зимним глубоким и вынужденным покоем (из-за климатических условий нашей зоны) летний период покоя более короткий.

Истинные вечнозеленые сорта вегетируют на протяжении всего года, но при наступлении стабильных морозов они впадают в состояние вынужденного покоя, а при оттепелях «просыпаются». Метаболические процессы протекают в них медленно. Листья образуются круглый год, но в наших климатических условиях более интенсивно листва нарастает именно в теплое время года. Вечнозеленые лилейники не сбрасывают листву, а по мере старения заменяют ее. Первыми отмирают крайние листья.

Сорта полувечнозеленого типа с наступлением зимы сначала уходят в краткосрочный (на несколько недель) отдых, а когда погодные условия становятся более суровыми, состояние естественного покоя переходит в вынужденное. Сорта этой промежуточной группы в летний период при неблагоприятных погодных условиях могут сбрасывать листву полностью.

Лилейник накапливает влагу в утолщениях на корнях

Листопадные сорта летом сразу после цветения способны приостанавливать рост для закладки вегетативных и генеративных почек без усыхания листвы, после чего у них наступает период подготовки к зимнему покою. Постепенно усыхая, к середине или концу осени листва полностью отмирает независимо от погодных условий, и листопадные лилейники погружаются в состояние глубокого зимнего покоя.

Что провоцирует летний покой?

Летом лилейники могут впасть в «спячку» прежде всего из-за дефицита влаги и теплового стресса, вызванного сухой жаркой погодой в разгар вегетационного периода. Вода — важнейшее условие жизни лилейника, он засухоустойчив, но может выдержать такие условия только кратковременно.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Кроме того, торможение вегетативной функции растения в летний период провоцирует недостаточное питание или обильное раннее цветение. Еще одна немаловажная причина наступления летнего покоя лилейника — поражение растения вредителями и наличие микозов. В природе все взаимосвязано. Жара и засуха снижают доступность минерального питания и способствуют нашествию вредителей. Больше других лилейнику досаждают трипс и паутинный клещ. Поражая

Летняя обрезка листвы помогает избежать период покоя

Естественное отмирание листвы

листву, они истощают растение, снижают его иммунитет и способствуют развитию грибных болезней. Первыми всегда усыхают листья, пораженные микозами. Растение пытается своими силами избавиться от больной листвы. Некоторые цветоводы убеждены, что на их лилейниках нет вредителей. К сожалению, трипс и паутинный клещ распространены повсеместно, это самый злостный вредитель лилейника в наших садах. Особенно, если речь идет о монокультурных посадках.

Как избежать период летнего покоя лилейника?

Чтобы сорта лилейника, склонные к летнему покою, продолжали вегетировать, необходимо изменить условия их роста. В частности, если год ожидается засушливый и жаркий, следует заранее позаботиться о повышении тургора листвы. Для этого лилейникам нужны калийные и фосфорные удобрения, а также комплекс микроэлементов (бор, цинк, медь и др.), повышающих засухоустойчивость растения. Главный стимулятор роста лилейника — азотные удобрения, их вносят перед цветением. **Небольшие дозы жидких азотных удобрений** во время летней вегетации помогают растению снять стресс, способствуют обильному цветению, предотвращают период покоя или сокращают его, но только при условии достаточного полива. **Обильный полив** во время летней засухи — обязательное условие сокращения периода летнего покоя лилейников. Однако большие дозы азота

Солнечный ожог листьев

Солнечный ожог бутонов

Поражение трипсом

в летнее время могут вызвать обратный эффект и снизить засухоустойчивость растений.

Систематические **обработки лилейника инсектицидами, акарицидами и фунгицидами** также способствуют нормальной жизнедеятельности растения. Очень важно проводить профилактические чистки посадок сразу после цветения. Чтобы оздоровить растение и сократить транспирацию в сухой и жаркий период вегетации, при удалении подсохших, отмерших, поврежденных солнечным ожогом листьев и отцветших цветоносов всю **листву срежьте на одну треть высоты куста.** Если полив будет достаточным, лилейник быстро нарастит новую чистую листву, и куст снова приобретет декоративный вид. Радикальная летняя обрезка листвы (чуть выше (5–7 см) уровня корневой шейки), которая стимулирует активный рост растения и позволяет прервать период летнего покоя, возможна только при условии надлежащего ухода. В исключительных случаях применение антистрессантов и стимуляторов роста позволяет целенаправленно регулировать период покоя и роста.

По возможности в жаркий летний период постарайтесь организовать комплекс агротехнических мероприятий, помогающий лилейнику не только максимально сократить период покоя, но и создать благоприятные условия для обильного цветения в следующем году. Сбалансированная система минерального питания, достаточный полив и уход повышают иммунный статус лилейника, помогают ему сформировать сильную корневую систему, мощную вегетативную массу, укрепляют стенки клеток, улучшают процессы обмена веществ, программируя растение на раскрытие своего биологического потенциала.

Светлана ПИКАЛОВА,
г. Херсон

Scan by Tetyanka_&TTT22

Аромат степей

Помнится, как в детстве накануне Троицы мы приносили в дом охапки чабреца (тимьяна) и раскладывали его на полу вместе с другими травами. Потом несколько дней в доме стоял пряный аромат этих дивных растений. Давно это было... И хотя тогда лиловыми ковриками чабреца были покрыты целые холмы в степях, взрослые предупреждали нас, что выры-вать растения с корнями нельзя, нужно срезать ножницами. К сожале-нию, теперь наши любимые степи обеднели, на них остались лишь кро-хотные островки чабреца. Когда видишь эти цветущие куртинки-подушки, так и хочется к ним прикоснуться. А проведешь рукой по кустикам — в воздух поднимается облачко пьянящего аромата.

Не обошли чабрец своим вниманием и селекционе-ры. Ученые по достоин-ству оценили его пряно-ароматические свойства, обильное и продолжительное цветение, ком-пактность кустиков, а также непри-хотливость к условиям выращивания. В результате скрещиваний и селекци-онного отбора появились новые сорта чабреца садового. От видовых расте-ний они отличаются более привлека-тельным внешним видом, красивой густой листвой различных оттенков, а также размером и цветом соцветий. При этом сортовой чабрец сохраняет присущие дикорастущим видам непри-хотливость и стойкость к засухе.

Особенно нам нравится сорт Золотой король. Его нежно-зеленые листья с желтой каймой пахнут лимоном. Благодаря пестрой листве он красив даже до и после цветения. Поздней осе-нью в саду мало найдешь уголков, нетронутых приближающимися холода-ми. А золотистый кустик чабреца как ни в чем не бывало — стоит во всей красе рядом с серебристой сантолиной и исто-чает целый букет нежных ароматов.

ПОРА ЦВЕТЕНИЯ

У нас растет несколько сортов чабреца, и каждый из них хорош по-своему. Но чабреца много не бывает. В прошлом году весной купи-ли на рынке два новых для нас сорта. Как называются — продавец не знал. Одно растение представляло собой плотную подушечку мелких кожистых листьев, которую, казалось, не смогут «прошить» не только сорняки, но и настоящая игла. А другое выгляде-ло совсем иначе, это был кустик в виде шара, похожий на стриженые самшиты, но с более мелкими листья-ми и потрясающим ароматом. Каково же было наше удивление, когда, по-садив его на горке рядом с другими тимьянами, мы поняли, что у нас уже есть точно такой же сорт. Правда, у старожила вид был несколько рас-трепанный, без формировки, это и сбило нас с толку. А наш новичок после умелых рук садового «парик-махера» превратился в элегантный кустик, способный воплотить в жизнь любой дизайнерский замысел.

Тимьян уместен на каменистой горке, в горшке, бордюре и даже щелях садо-вых дорожек. Для хорошего роста и цве-

Такой белоокаймленный тимьян источает лимонный аромат

Чабрец образует плотную подушку мелких листочков

Scan by Tetyanka_&TTT22

Седумы — классические компаньоны чабреца

Чабрец легко комбинировать с другими почвопокровными

тения ему нужны изобилие солнца и умеренно сухая почва. Тимьян легко комбинировать с другими почвопокровными растениями. Классические компаньоны чабреца — седумы. Они тоже дети солнца, и требования к условиям произрастания у них одинаковые. Еще одно достоинство тимьяна — отсутствие вредителей, это растение их не интересует.

Чабрец легко размножается делением куста. Но делить его лучше на большие части с комом земли, а не на отдельные побеги с корешками, тогда куст быстро нарастает. В начале лета можно срезать однолетние полуодревесневшие черенки и укоренить их. Размножают тимьян и семенами, высевают их под зиму или ранней весной. Сеянцы растут медленно, зацветают на второй год. Чтобы ускорить разрастание кустиков, делают отводки, пришпиливая и присыпая землей боковые побеги. Под подушкой тимьяна не растут сорняки. Густой коврик чабреца выглядит очень декоративно.

Цветущий тимьян — прекрасный медонос и, что очень ценно, своеобразное оздоровительное средство для пчел. Чабрец широко используют в кулинарии. Он входит в состав блюд средиземноморской кухни, подходит для мяса, овощей и рыбы, особенно хорошо сочетается с эстрагоном. Используют его и для приготовления маринадов и рассолов. А ароматный чай с чабрецом не только успокоит нервную систему, но и непременно напомнит вам лето. Широко известны целебные свойства этого растения. Тимьян — основа знакомого всем с детства лекарства от кашля пектусина. Заготовляют тимьян в период цветения, именно в это время растение содержит наибольшее количество эфирных масел. Цветет он настолько обильно, что даже если срезать часть цветов, куст все равно сохраняет декоративный вид.

Непременно посадите у себя на участке тимьян, ведь требует он так мало, а дарит так много.

Раиса БОРЕНКОВА,
Дмитрий БОРЗДУХА,
г. Днипро

Scan by Tetyanka_&TTT22

Ирисы спуриа: неприхотливы и прекрасны

В коллекциях ирисоводов Украины спуриа встречается очень редко. Поэтому опыта по его выращиванию слишком мало, тиражируются только общие рекомендации. А значит, у каждого из нас есть возможность внести свою лепту в копилку такого опыта. Главное — не бояться выращивать это красивое растение. Исходя из своей многолетней практики, могу заверить, что ухаживать за ним довольно просто. Причем многие видовые ирисы спуриа растут и развиваются в наших садах гораздо лучше, чем современные сорта, импортированные из Австралии или США. Но если первые несколько лет эти «заморские диковинки» не беспокоить, дать им возможность хорошо укорениться, со временем они адаптируются к нашим условиям. Если ирисы спуриа поселятся в вашем саду, он заиграет новыми красками и станет еще живописнее.

Полное солнце и регулярный полив

Что любят спуриа? Прежде всего — полное солнце. К ветру они достаточно устойчивы, гораздо больше, чем высокие бородатые ирисы. Среди видовых ирисов спуриа есть как засухоустойчивые, так и влаголюбивые. Поэтому при покупке обязательно выясняйте у продавца, где сажать приобретаемый вами экземпляр — возле воды или на сухом участке. Оставаясь долгое время без полива, мои влаголюбивые спуриа не погибают, а переходят в состояние покоя. Это еще раз подтверждает, что они способны легко адаптироваться к условиям окружающей среды.

Зарубежные сорта спуриа более требовательны, им обязательно нужен регулярный, но не частый полив (в период вегетации 1–2 раза в неделю). Поливают их только под корень, чтобы вода не попадала на нежные цветки. При достаточном увлажнении и не очень жаркой погоде красотой цветущих кустов можно любоваться три-четыре недели.

К почве спуриа не очень требовательны, но от богатых перегноем черноземов «не откажутся». Они хорошо себя чувствуют даже на глинистых почвах и задерненных участках, которые категорически не подходят бородатым ирисам. Именно так и растут кусты спуриа в моем саду — на глинистом задерненном участке, между кустами трава просто выкашивается, никаких прополок я не делаю. Главное, чтобы там, где высажены спуриа, зимой и весной не застаивалась вода. Если есть перегной (любой), весной или при посадке спуриа можно добавить его в садовую землю. Я ранней весной посыпаю посадки спуриа золой. Кстати, они очень рано просыпаются, начинают интенсивно расти намного раньше подснежников и тюльпанов. В конце февраля, когда наступает оттепель, уже можно наблюдать нежно-зеленые стрелки плотных молодых побегов. Минеральные удобрения тоже годятся для подкормки. При удобрении в начале вегетации использую минеральные удобрения с небольшим количеством азота, а после цветения — калийно-фосфорные. Делать это необязательно, но растения откликнутся на вашу заботу.

Пересаживать редко, высаживать глубоко

Высаживать спуриа лучше в конце лета — начале осени. Они очень плохо переносят подсушивание корневища (чего не скажешь об ирисах бородатых). Если нет возможности сразу посадить спуриа в землю, хранить и пересылать их надо во влажной салфетке или сфагнуме. Если же корневище все-таки подсохло, то видовые спуриа после посадки все равно идут в рост, но намного медленнее. А вот с гибридными сортами такие эксперименты лучше не проводить.

В отличие от ирисов бородатых, корневище спуриа требует глубокой посадки, его заглубляют на 5–7 см. Неправильная посадка — одна из распространенных причин, почему шикарные сорта спуриа не растут в любительских садах. Чтобы точно узнать глубину посадки, достаточно взглянуть

Scan by Tetyanka_&TTT22

Облако цветущего ириса спуриа

Среднерослые ирисы спуриа на берегу водоема

на стебель: та часть, которая была в земле, будет гораздо светлее — вот на такую глубину и высаживайте его. Корневище этих ирисов осенью слегка углубляется (втягивается) в землю — так растение готовится к зимовке, чтобы легче перенести холода. Видимо, поэтому спуриа гораздо меньше, чем ирисы бородатые, страдают от низких температур.

Ирис спуриа можно размножить и семенами. Надо только помнить, что гибридные сорта семенами не размножаются. Семена, высеянные осенью, взойдут только через год, а зацветут растения минимум через пять лет.

Спуриа не любят пересадку. На одном месте они могут расти десять и более лет, не теряя декоративность. Только поздней осенью или ранней весной нужно срезать старые листья на высоту 5–8 см. Срезая огромные снопы листвы осенью, я использую их для укрытия роз на зиму. Такое укрытие эффективно защищает розы и значительно упрощает процесс укрытия-раскрытия розовых кустов.

Болезни и вредители

В отношении болезней и вредителей спуриа — очень выгодная садовая культура. Растения практически не подвержены заболеваниям, которые характерны для ириса бородатого. Бытует мнение, что можно чередовать посадки спуриа и ирисов бородатых, чтобы защитить их от опасных бактерий. Листья спуриа сохраняют декоративность до глубокой осени. Листогрызущие жуки не любят их, потому что они очень жесткие. Пятнистостью спуриа редко болеет.

Мои посадки спуриа не привлекают ни медведку, ни личинок майского хруща и совки. Единственное, что негативно сказывается на внешнем виде цветущих ирисов спуриа, так это муравьи и другие мелкие насекомые, питающиеся нектаром их цветков. Возможно, было бы неплохо обработать цветущие кусты инсектицидами, но это вопрос желания.

Copm Upon A Harp

Подводя итоги

Культура ирисов спуриа намного легче, чем ирисов бородатых. В состоянии покоя они менее восприимчивы к резким колебаниям температуры. Как говорится, посадил и забыл, а они себе растут, цветут и радуют вас. Нужно только пригласить в свой сад этого «заморского гостя» и дать ему постоянную прописку. Тот, кто вырастит в своем саду хоть один куст спуриа, влюбится в это растение навсегда. Спуриа незаменимы в ландшафтном дизайне, сохраняют декоративность с ранней весны до осени. Эти ирисы одинаково красивы и на горке, и вблизи воды, и в миксбордере, и в качестве солитера. Великолепно выглядят посадки спуриа со злаками, эремурусами, дельфиниумами.

Алла ЧЕРНОГУЗ,
селекционер,
координатор Украинского союза ириса (УСИ)

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Птичья вишня»

Черешня обладает более мягким вкусом и ароматом, чем вишня. И когда-то давно ее тоже называли вишней, но «птичьей». Уникальные полезные свойства этой ягоды были известны еще в древние времена. Уже тогда ее успешно применяли для лечения и оздоровления организма человека. В Украине черешня тоже пользуется большим спросом и растет едва ли не в каждом саду.

Историческая справка

Первые упоминания о сладких ягодах черешни датируются VI в. до н. э. Плоды черешни имеют форму стилизованного сердца, упругую, сочную мякоть, сладкий вкус и нежный аромат. Палитра цветов черешни очень разнообразна — ягоды светло-желтые (почти белые), желтые, розовые, красные, темно-вишневые и практически черные. По размеру они мало различаются, но есть сорта с чуть более крупными или мелкими ягодами слегка вытянутой овальной формы.

Состав и полезные свойства

Диетологи, занимающиеся изучением пользы природных даров, отмечают, что плоды черешни богаты витаминами и микроэлементами, легко усваиваются и не перегружают органы пищеварительной системы. В одной маленькой ягодке собран целый кладезь пользы для здоровья: много сахаров, несколько органических кислот, включая яблочную, пектины, клетчатка, витамины A, B_1, B_2, B_6, C, E, H и PP, а также калий, кальций, магний, цинк, медь, марганец, железо, йод и фосфор.

Черешня активизирует обменные процессы, улучшает пищеварение, аппетит, работу мозга. Содержащиеся в ней биологически активные вещества (каротиноиды и флавоноиды) улучшают свертываемость крови, укрепляют стенки сосудов. Черешня способствует снижению давления, очистке сосудов от вредного холестерина и улучшению общего самочувствия. Особенно полезны для снижения давления темные сорта черешни, поскольку в них содержатся антоцианы, которые оказывают укрепляющее воздействие на капилляры. В спелых ягодах черешни много калия, который также полезен для работы сердца. Отвар из плодоножек черешни — отличное натуральное средство при сердечных заболеваниях.

Рекомендована черешня и при анемии, поскольку в ней много железа, которое, как известно, способствует образованию гемоглобина, обогащает кровь кислородом, предотвращает слабость и вялость. Благодаря наличию салициловой кислоты, оказывающей обезболивающее действие, черешня может снять приступы ревматизма, артрита и подагры. Клетчатка, содержащаяся в черешне, улучшает работу кишечника, особенно полезна она при запорах. При кашле рекомендуется пить теплый компот из ягод черешни без добавления сахара, он облегчает дыхание и способствует отхождению мокроты. Страдающие сахарным диабетом, как правило, не могут позволить себе включить в меню большинство фруктов, но черешня не нагружает поджелудочную железу, в умеренных количествах ее можно есть и при повышенном уровне сахара в крови. Люди, у которых наблюдаются различные кожные заболевания (включая псориаз и экзему), после черешневой диеты замечали явное улучшение состояния кожи. Врачи объясняют это способностью черешни стимулировать вывод шлаков из организма. В косметологии черешню используют в качестве компонента лечебных масок и скрабов, учитывая ее способность сужать поры и очищать кожу.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Желающим похудеть без вреда для здоровья поможет отвар, приготовленный из плодоножек черешни. К тому же такой отвар — отличное мочегонное средство. Вместо высококалорийных кондитерских изделий включайте в свое меню больше черешни — и вы довольно быстро сможете избавиться от лишних килограммов.

Из листьев и цветков черешни готовят отвары, которые благодаря своим антисептическим и противовоспалительным свойствам являются превосходным натуральным лекарством от всевозможных инфекционных и простудных заболеваний.

Противопоказания

Не стоит злоупотреблять черешней при метеоризме, спайках кишечника, диабете и повышенной кислотности желудка. Кроме того, с осторожностью следует давать черешню детям до одного года, поскольку иногда она вызывает аллергические реакции в виде зуда и покраснения кожи. Не стоит также есть черешню на голодный желудок или сразу после еды (должно пройти около 30–40 мин после приема пищи), поскольку это может вызвать газообразование или несварение желудка.

Хранение ягод

Сохранить черешню на весь год можно с помощью заморозки или сушки. Чтобы высушить ягоды, сначала их нужно 2–8 мин бланшировать в горячей воде, затем охладить холодной водой и поместить на сито для обсушивания. После этого ягоды сушат в духовке при температуре 60 °С. Как только плоды слегка подвялятся, температуру повышают до 80–85 °С и держат ягоды в духовке до готовности.

Еще один оригинальный способ хранения ягод в банках. Положите на дно сухой стеклянной банки чистые и сухие листки черешни, затем выложите плоды в ряд, снова покройте их листками, и так чередуйте слои до наполнения емкости. Закатывать их не нужно, достаточно закрыть капроновой крышкой и поставить в сухое прохладное место. Так черешня может храниться до октября–ноября.

Для заморозки удалите из ягод косточки, выложите черешню на противень в один слой, заморозьте, поместите в контейнер и поставьте его в морозильную камеру. В замороженном виде черешня сохраняет форму и вкус до восьми месяцев.

Перед употреблением черешни в свежем виде обязательно тщательно промойте ягоды водой, ведь на них могут оказаться вредные вещества, попавшие при опрыскивании деревьев от вредителей. Чтобы удалить из ягод пестициды, добавьте в обычную проточную воду 1 ч. ложку соли и поместите туда плоды черешни на 1 ч. Немытая черешня может храниться в холодильнике максимум одну неделю.

Черешня в кулинарии

Лучше всего есть черешню, конечно, в свежем виде. Но какие же вкусные можно приготовить из нее компоты (в том числе и на зиму), варенье, джемы, мармелад. Кроме того, черешню используют в качестве начинки для вареников, пирогов, рулетов. Попробуйте также приготовить блюда из черешни, которые рекомендует наш мастер-повар **Максим Виноградов.**

Пищевая ценность и химический состав черешни на 100 г продукта

В 100 г черешни в среднем содержится 52 ккал

Важно знать

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБИРАТЬ ЧЕРЕШНЮ

- *Прежде всего обратите внимание на черенки, зеленый цвет считается нормой. Если хвостики желтые, значит, ягоды переспели.*
- *На кожице ягод не должно быть мелких порезов, вмятин, мягких мест. Поврежденные плоды быстрее гниют и накапливают вредные вещества. Хорошая черешня сухая, плотная, блестящая. Не стесняйтесь понюхать ягоды — несвежие имеют запах брожения.*
- *Цвет черешни указывает на наличие в ней полезных веществ. Чем темнее ягода красноплодных сортов, тем лучше.*
- *Покупайте черешню в июне-июле, в таких ягодах содержится больше всего витаминов.*

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Пирог с черешней

● 500 г черешни без косточек, 250 мл молока, 4 яйца, ½ стакана сахара, 3 ст. ложки муки, 1 ст. ложка сливочного масла.

Форму для выпечки застелить пергаментом и смазать сливочным маслом. Выложить черешню в один слой. В миске сначала смешать, а потом взбить муку, яйца, сахар и молоко. Полученной смесью залить черешню, выпекать 30–35 мин при температуре 175 °С.

Желе с черешней

● 200 г черешни, 3 стакана воды, 3–4 ст. ложки сахара, 25 г желатина, 1 ст. ложка амаретто.

Замочить желатин в полстакане холодной кипяченой воды. Ягоды промыть, удалить косточки, добавить оставшуюся воду, сахар, проварить 2–3 мин, охладить. Набухший желатин поставить в микроволновку на 10–15 с, а затем ввести в компот, добавить амаретто, разлить по пиалам и оставить для застывания.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Утиная грудка с черешней

- *150 г черешни, 2 утиные грудки, 100 г сахара, ½ стакана красного сухого вина, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 ст. ложка вишневого бренди, 1 ст. ложка имбиря, 1 лавровый лист, 1 зубок чеснока, щепотка черного перца.*

Утиную грудку слегка надрезать, натереть специями, залить вином и поставить в холодильник на 30 мин. Охлажденную грудку обжарить до золотистого цвета в течение 15 мин, завернуть в фольгу и дать постоять 10–12 мин. Для приготовления соуса в сковороду после жарки мяса добавить сахар, карамелизовать его, затем влить вино, добавить имбирь, черешню, сливочное масло, бренди и слегка проварить. Утку нарезать на кусочки, полить соусом.

Штрудель с черешней

- ***Для теста:*** *1 стакан муки, 100 мл воды, 1 ст. ложка растительного масла, щепотка соли.*
Для начинки: *500 г черешни без косточек, 100 г сахара, 1 яйцо, 50 г орехов, 3 ст. ложки сухарей, 1 ст. ложка растопленного сливочного масла, ¼ ч. ложки корицы.*

Муку, воду, растительное масло смешать и вымесить тесто в течение 15 мин. Затем скатать его в шар, закрыть пленкой и дать отстояться 30 мин. Черешню смешать с сахаром, корицей, орехами и сухарями. Тесто тонко раскатать, смазать сливочным маслом, выложить черешню, скатать рулет, выложить на противень, смазать яйцом. Выпекать 30–40 мин при температуре 180 °С.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Медицина лечит, а природа исцеляет!

С приходом тепла возрастает вероятность возникновения и проявления аллергических заболеваний. Они обусловлены различными факторами: частые простуды, несбалансированное питание, снижение адаптивных возможностей организма и др. Облегчить состояние при аллергии можно не только с помощью прописанных врачом медицинских препаратов, но и целебных растений.

На протяжении многих веков люди прибегали к помощи матушки-природы, используя для лечения и профилактики различных недугов лекарственные растения. Их целебные свойства объясняются тем, что животный и растительный миры веками развивались в тесной взаимосвязи. Растения служили для животных и человека основным источником питания. Поэтому клетки растений, животных и людей имеют много общего. В растениях образуются разнообразные органические соединения из минеральных веществ, воды и солнечной энергии. В составе лекарственных средств, приготовленных на их основе, есть много биологически активных соединений, которые оказывают на организм человека или животного лечебный эффект, воздействуют на те или иные органы, метаболические процессы, иммунную систему.

Но прежде чем применять лекарственные средства растительного происхождения, нужно разобраться в причинах, которые приводят к нарушению работы иммунной системы, развитию заболеваний, в том числе аллергических.

Сегодня поговорим о такой распространенной в весенне-летний период проблеме, как поллиноз — аллергическая реакция, которую вызывает пыльца различных растений (цветы, травы, деревья, кустарники и пр). При этом, как правило, у человека появляются резь в глазах, слезотечение, отеки слизистых оболочек, насморк, ощущение зуда в носоглотке, ушах, области трахеи или на кожном покрове (крапивница), чихание, иногда затруднение дыхания. Аллергия может сопровождаться так называемой пыльцевой интоксикацией, которая проявляется в виде быстрой утомляемости, повышенной раздражительности, снижении аппетита, депрессии и приступов мигрени. При проглатывании пыльцы растений (например, вместе с медом) может возникать тошнота или рвота, которая сопровождается резкими болями в животе.

Мать-и-мачеха

Очень эффективными противовоспалительными и антиаллергическими свойствами обладают фитотерапевтические средства — чаи, настои, отвары и др. Их принимают внутрь или используют наружно в виде ингаляций, ванн, компрессов, примочек, растирок, полосканий и пр.

При аллергических реакциях полезны растения, обладающие вяжущим и обволакивающим свойствами, а также содержащие гормоноподобные вещества, микро-, макроэлементы (Zn, Se, Mn, K, Na) и витамины (A, E, C, P).

Обволакивающими свойствами обладают растения, в состав которых входят слизеобразующие полисахариды. Для этих целей подходят: **корень алтея**; **клубнекорни ятрышника (салеп)**; **семена айвы**, **льна**, **подорожника большого и блошного**; **мать-и-мачеха**; **ламинарии слоевища (капуста морская)**; **соцветия липы**; **цветки ромашки** и др. В подземных частях растений максимальное

Scan by Tetyanka_&TTT22

количество слизи накапливается в фазу осеннего увядания, в семенах — в период их созревания. Отвары из этих растений повышают иммунитет, оказывают обволакивающее, мягчительное, противовоспалительное, ранозаживляющее, кровоостанавливающее и успокоительное действие.

Лен — одно из лекарственных растений, которое активно использовали народы древних цивилизаций. По описаниям Авиценны, льняное семя в жареном виде помогает избавиться от кашля со слизистой мокротой, язв мочевого пузыря и почек. Окуривание льняным семенем помещения, в котором находится больной, эффективно против насморка. Кашицу из семян льна и льняное масло применяют для лечения ран, кровоподтеков, трещин на слизистых оболочках и кожных покровах.

Корни алтея входят в фармакопеи многих стран мира. Препараты на основе алтея обладают муколитическим действием (разжижают мокроту и облегчают ее выведение из легких), уменьшают кашель. Слизь растения обволакивает слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, предохраняя их от раздражения при воспалительных процессах. Кроме того, она абсорбирует различные токсические вещества, в том числе микробного происхождения.

Вяжущее действие присуще многим растениям, но степень его выраженности проявляется по-разному. Попадая на воспаленную слизистую оболочку, вяжущие вещества уплотняют поверхностный слой воспаленной ткани и уменьшают ее проницаемость, защищая таким образом от воздействия аллергена или другого раздражителя. Вяжущим действием обладают: **корневища аира**, **гравилата**, **горца змеиного**, **кровохлебки**, **щавеля конского**, **трава горца птичьего**, **кора дуба**, **плоды и листья черники и ежевики**, **шишки ольхи**, **плоды черемухи**.

Шишки ольхи

В качестве противовоспалительного средства применяют: **кору дуба**, **корни дягиля**, **синюхи**, **солодки**, **коровяка**. В отличие от синтетических противовоспалительных средств, фитопрепараты менее активны при системном действии, но хорошо переносимы при длительном применении.

Кора дуба — эффективное противовоспалительное средство, чаще всего его используют при заболеваниях полости рта. Экстракт из корневищ солодки голой применяют для приготовления многих лекарств разного назначения, в том числе для лечения аллергии (купирует воспалительные реакции).

Врачи назначают фитопрепараты как при острых, так и хронических формах аллергии. Основное правило при лечении лекарственными растениями — начинать с монотерапии, то есть использовать только одно лекарственное средство. Если организм его переносит нормально, можно приступать к комплексному лечению и вводить другие лекарственные средства. Золотая середина — использовать для лечения не более трех компонентов, но в отдельных случаях можно отступать от этого правила.

Плоды черемухи

Несмотря на огромные достижения медицины и фармакологии, интерес к натуропатии возрастает. Ведь никто не может позаботиться о здоровье человека лучше, чем природа. Будьте здоровы и берегите природу!

Татьяна ГАРНИК,
доктор медицинских наук, профессор,
завкафедрой фитотерапии, гомеопатии
и биоэнергоинформационной медицины
ЧВУЗ «Киевский медицинский университет»

Scan by Tetyanka_&TTT22

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 4 июля

Огород

● *Кто из нас не мечтает получить достойный урожай огурцов? А если зеленцы будут еще и экологически безопасными, то есть выращенными без применения химических препаратов, то гордиться урожаем можно будет вдвойне. При использовании органического земледелия и правильном подборе сортов огурца ваши мечты обязательно станут реальностью.*

Сад

● *При разбивке сада или закладке ягодника мы все мечтаем о том дне, когда сможем насладиться урожаем вкусных, ароматных, а главное — экологически чистых плодов. Однако не все культуры и сорта плодовых можно вырастить без использования «химии». Мы расскажем о сортах для экосада.*

Дизайн усадьбы

● *Лаванда… Кажется, уже одно название этого растения заставляет нас ощущать тонкий аромат, который будит ассоциации со знойным Провансом. Создайте такой душистый уголок в саду, высадив лаванду, и вас окутает благоухание теплого Средиземноморья.*

огородник

ИЮНЬ'2017 (251)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ

Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 26.05.2017 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 136 650 экз.
Зак. № 181/08565

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017